



Classe Onzieme





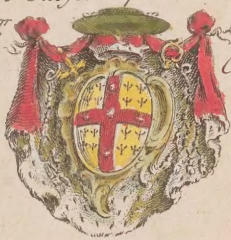
Hackett  
gave to me  
part of flowers  
at Restaurant  
in London.  
Hans, Bar -



Pl. I. T. 3.



*Inventum medicina meum est, opifergue per orbem  
Dicor, et herbarum Subjecta potentia nobis. OVID. M.*  
Aux Fraix de M<sup>re</sup> Louis de Montmorency  
Laval 1<sup>er</sup> Baron Chretien en France  
Evêque de Metz et  
Prince du S.<sup>t</sup> Empire.





## Classe onzieme

Suite des plantes à fleur irréguliere  
Composée de plusieurs feuilles.

on nomme fleurs irrégulieres polipetales,  
certaines fleurs composées de plusieurs feuilles  
inégales, à qui on ne peut assigner un nom propre,  
telles sont les fleurs de la Bassamine, de la  
violette &c.



Section 1. Des plantes à fleur irreg-  
uliere composee de plusieurs feuilles dont le pistil  
devient un fruit qui a qu'une cavite'.

Genre 1.  
claf. II.

*Balsamina* - Balsamine  
vuln. de l'esp.

Cette plante pousse de tiges hautes d'environ  
un pied, qui portent des feuilles d'un beau  
vert, oblongues et légèrement dentelées. Des  
aisselle des feuilles sortent des fleurs ou d'un  
beau rouge, ou panachées, composées de quatre à  
six feuilles inégales, dont la supérieure est recourbée,  
et dont l'inférieure ressemble à une chauve  
d'hippocras. Les deux latérales tombent en  
devant en manière de rabat, garnies chacune  
d'une oreillette. A la fin du pied se trouve un fruit d'une  
longueur d'un pouce, ayant la forme d'une poire  
et composé de plusieurs pièces assemblées  
comme les dunes d'un tonneau. Lors que ce  
fruit est mûr, aussitôt qu'on le touche, il se  
détache une des pièces, les autres par une  
force élastique se roulant sur elles en avant, et  
la graine est lancée aux environs.

Cette plante comprend trois espèces.





*Balsamina lutea sive  
Noli me tangere.*

*M. G. François pinx.*

*Aux frais de Monsieur Morand,  
de Médecine de Paris, ancien Médecin  
et Bibliothécaire de l'Académie Royale  
naitre au Collège Royal de Médecins  
du Collège des*

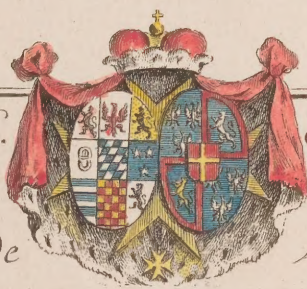


*Ecuyer Docteur Régent de la Faculté  
des Camps et Armées du Roi, Membre  
des Sciences de Paris, agrégé Hono-  
de Nancy, Assesseur Honoraire  
Médecins de Liège.*





Aux Fraix de S. A. S.  
Eleonor Princesse  
Comtesse de



Madame Louise  
de Löwestein née  
Linange.



Genre 2.

sect. 1.

classe 11.

# Viola violette

Enoll. Rayfoard.

La racine de cette plante est fibreuse, touffue, et vivace. Elle pousse beaucoup de feuilles paires que vous savez, larges comme celles de la marocaine commune dont elles ont le bord, vertes et attachées à de longues queues. Il s'élève de entre elles, des pédicules grêles, qui au pointement portent chacun une petite fleur, agréable à la vue, d'une belle couleur pourpre, ou bleue, tirant sur le noir, d'un odeur fort douce et très agréable, d'un goût visqueux et un peu âcre. Cette fleur est composée de cinq petites feuilles, avec autant de tannées à peine un peu obtus, et d'une espèce de pédoncule, le tout soutenu par une tige, divisée jusqu'à la base en cinq parties. à cette fleur succède une capsule ovale, qui dans la maturité, s'ouvre en trois quartiers, laissant voir plusieurs petites semences arrondies et blanches.

Elle comprend cinquante huit espèces.



Genoe 3.

sect. 1.

claf. 11.

# *Junaria ~~Junaria~~ hepatic.*

Cette plante croist naturellement dans les champs.  
sa racine est peu grosse, ligneusement & fibreuse, blanche  
& l'on pivoitante. elle pousse des tiges hautes de deux pieds  
ou environ, anguleuses, creuses, en partie de couleur  
de pourpre, et en partie d'un blanc verdâtre. ses feuilles  
sont decoupées menu, attachées à de longues queues, ang-  
uleuses, de couleur de verd de mer. ses fleurs qui paroissent  
en mai, sont petites, ramassées, en épi, oblongues,  
de plusieurs pièces, irrégulières, semblables aux fleurs  
legumineuses, composées chacune de deux feuilles, commun-  
ement pourpures, et quelques fois blanches et  
éperonnées. à chaque fleur succède une capsule menu-  
et creuse, arrondie, qui renferme une petite graine  
périsperme d'un verd foncé, et d'une saveur amère,  
desagréable.

Elle comprend vingt trois espèces.



*Fumaria Bulbosa, Fumeterre*



Aux frais de M<sup>r</sup> Aved  
son Maître des Eaux et  
Bassigny.



Conseiller du Roy et  
Forests à Chaumont en

Deferet Sculpt.



Genre 24.  
sect. 1.  
claf. 11.

## Capnoides - fumetore à gouffes.

Capnoides, du nom Grec Capnos, qui signifie fumetore.

Cette plante est toujours verte, sa fleur est tout à fait semblable à celle de la fumetore. Le pistil produit un fruit au gouffe long et divisé en trois, composé de deux valves attachées d'une cloison, et remplie de semences presque rondes, aussi attachées à la même cloison.

Cette plante n'a qu'une espèce.

Genre 25.  
sect. 1.  
claf. 11.

## Reseda - herbe mauve, ou herbe

d'Amour.

resolut.  
admir.

Cette plante est annuelle. Elle s'élève à la hauteur d'un pied et demi: ses tiges sont cannelées, creuses, vertes, de feuilles rangées alternativement découpées (vepées) d'une forme amovée: ses rameaux sont terminés des épis de fleurs hermaphrodites, en forme de thyrse. Les fleurs sont composées de plusieurs feuilles irrégulières jaunes, et d'un très grand nombre d'étamines. à ces fleurs succèdent des capsules membraneuses à trois angles. Elle comprend sept espèces.



Genève?

scit. 1.

claf. 11.

# *Luteola Gaude.*

Febry.

A puit alexiphav.

La raiue d'icelle plante est ligneuse, et pousse des  
tiges qui s'élèvent à la hauteur de trois ou quatre  
piés. Elles sont garnies de feuilles longues, étroites,  
doux au toucher. Le haut des raiues se porte en  
ray de longs épis de petites fleurs jaunes qui sont  
fournies par des pétales de grande inégale. Le fruit  
est d'une capsule, qui contient de petites semences  
speriques, noires, et mûrissent en juin et juillet.

Genève  
claf. 1



Section 2. Des plantes à fleur irrégulière  
Composée de plusieurs feuilles, dont le pistil devient  
un fruit à plusieurs loges ou capsules.

Genre 1.  
classe II.

**Sesamoïdes.** Sesamoïde. de Linn. v. pol.

Cette plante à la fleur diverse, elle croît dans  
pays chauds, sablonneux et montagneux. Ses feuilles  
sont étroites comme celles de la Linnaire; ses tiges  
portent des pinnules de ses vaines une manière  
d'épi, ou sont attachées les fleurs, auxquelles succèdent  
des fruits, formés en capsule, couverts de toiles et  
remplis de semences menues et pâles, ou bien le  
fruit forme plusieurs petites boîtes remplies de  
semences en forme de œuf, et alors on l'appelle  
chicorée Bataave.

Elle comprend trois espèces.



Genre 2.

fed. 2.

chap. 11.

*Leonitum* Leonit. poison.

cette plante porte des fleurs irregulieres  
qui representent en quelque facon, la tête d'un  
homme revetu d'un capuchon

Elle comprend vingt deux especes.



Genre 3.  
sect. 2.  
claf. 11.

# Delphinium

piet de Houelle

vuln. art. i. arg.  
complid.

C'est une plante racineuse qui pousse des feuilles d'un pied  
et presque aussi de l'herbe que celles d'un pied. Les feuilles sont  
garnies de belles fleurs variegées par ordre en un anneau  
d'épi, de diverses couleurs. Chaque fleur est composée  
de plusieurs feuilles inégales, dont cinq sont plus grandes  
que les autres, et disposées en étoile, la supérieure plus longue  
sur le derrière en un anneau de perle, qui reçoit le pistil.  
Une autre feuille à ces fleurs précède des fleurs composées  
de trois gaines noires, qui sont fermées des semences  
anguleuses, noires et amères au goût.

Elle comprend quarante cinq espèces.



Genre 7.  
Sect. 2.  
Clas. 11.

*Aquilegia Antholica. Apetit.*

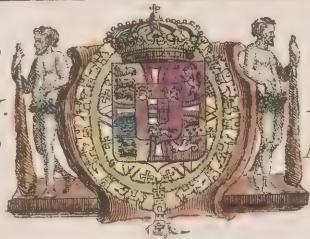
La racine de cette plante est vivace, blanchâtre, grosse comme le pouce, branchue, fibreuse, et d'une saveur douce, ses feuilles de corbées sont au tour et verdâtres, sont disposées trois à trois, sur de longues queues. Le tige est haute d'un pied et demi, rougeâtre, et un peu velue, ses rameaux portent des fleurs bleues ou rougeâtres, irrégulières, composées de cinq pétales plats, et de cinq qui sont creux, semblables à un cornet, et entre mêlés alternativement. à ces fleurs succèdent des fruits composés de quatre ou cinq ~~gaines~~ <sup>gaines</sup> droites et arrondies, remplies de petites graines ovales, noires et luisantes.  
Elle comprend trente neuf espèces.





*Aquilegia vulgaris.*  
Grand de Notre-Dame.

Aux Frais de  
D'OLDEMBOURG V.  
et de



S.M. FREDERIC  
Roi de Danemarck  
Norwege.

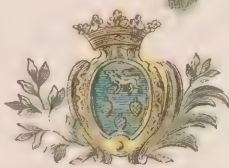




*Fraxinella* Clus. hist. 99. *Fraxinelle*  
 A. la fleur vue de face. B le pistille.  
 avec la calyce, C. une etamine.

D. le fruit. E. la Sem

Donné par M.  
 Dessiné et gravé par



Linard D. M  
 Madame Linard.



genre h.  
sect. 2.  
claf. 11.

*Fraxinella. fraxinelle.* Cord. Judovif.  
ou Dictame blanc. histoir.

Cette plante vivace vient d'elle-même dans les bois de  
Languedoc, de la province, et de l'Italie. Ses racines sont  
branchues, fibreuses, de la grosseur du doigt, dont sortent  
des tiges végétales, qui croissent à la hauteur d'un pied  
et demi, rondes, velues, et remplies de moëlle, garnies de  
feuilles luisantes d'un verd clair, fines, crenelées. De  
la fourme des feuilles de fersne. Ses fleurs naissent  
aux fourmies des tiges, elles sont belles, grandes, disposées  
en maniere de pi, composées chacune de cinq feuilles, et  
de couleur pourpre, d'une odeur approchant de celle  
du Rose, et d'arabes. à cette fleur succede un fruit  
composé de plusieurs graines, qui contiennent de  
petites semences pointues, noivâtes et luisantes.  
Elle comprend quatre especes.



Genre 6.

Sub. 2.

Clas. 11.

*Cardaminum Capuina. Antiscorb.*

Cette plante est originaire du perron. Sa tige déliée  
est rampante et se tortille avec Corps en virgules:  
elle porte des feuilles vertes un peu pâles, dures,  
ordinairement rondes et alternes. Elle est agitée  
par ses fleurs jaunes, réunies de deux, d'une seule  
pièce, découpées en cinq parties, terminées en bas  
en forme de Capuchon. Les étamines rouges à l'écarter  
et chargées de sommets naissent du centre de la  
fleur et environnent un pistil dont la base  
devient un fruit à trois capsules qui ouvrent  
autant de petites semences sphériques qui tombent  
d'elles mêmes si fort qu'elles sont vaines.  
Elle comprend trois espèces.



Genre 7.

sect. 2.

clat. 11.

*Nelianthus*. fleur miellée, ou  
pimprenelle de l'Afrique. Cord. Stomach.

Cette plante croît aux lieux humides et montagneux, elle est rare en Europe. Elle croît à la hauteur de six pieds, sa racine est longue, grosse, ligament, blanche, et très rampante. Sa tige qui est toujours verte, est de la grosseur du pouce, cannelée, noire, ligneuse en dedans, solide et rougeâtre. Ses feuilles sont semblables à celles de la pimprenelle, mais cinq ou six fois au plus grandes, on les a touchées, d'une odeur narcotique très forte, d'un goût herbacé, et assez vertes. Ses fleurs naissent en ses sommets, de petites en l'épi peu paires, et à quatre feuilles, chacune par un calice rempli d'une liqueur miellée, rouge, d'un goût vineux et fort agréable. à cette fleur succède un fruit urveille, comme celui de la virelle, un branche, anguleux, et renfermant dans quatre loges, des semences oblongues, noires, hispides, comme celle de la pivoine.

Elle comprend trois espèces.

*Nelianthus* de deux noms grecs qui signifient miel et fleur.



Genre 8.  
Sect. 2.  
Clas. 11.

Cor indium. par de Meurville (Cor.)

Cette plante est originaire des Indes: ses tiges sont menues,  
et hautes de trois à quatre pieds. sans poil, cannelée,  
faibles: ses feuilles sont vertes, et ressemblent un peu  
à celles de l'Arche; ses fleurs sont composées de huit  
feuilles blanches, quatre grandes, et quatre petites,  
disposées sur Croix; il leur succède des fruits en vesicles  
à trois coins, divisés chacune en trois loges, qui renfer-  
ment des semences semblables à de petits pois, en partie  
noires en parties blanches, et marquées ordinairement  
d'un croix

Elle comprend trois especes.

Genre  
Clas. 11



Section 3. Des plantes à fleur irrégulière, composée de plusieurs feuilles, et dont le calice devient un fruit rempli de semences semblables à de la sève de bois.

Genre 1.  
classe 11.

*Orchis Satyrion*. Cord. Alexit.

*orchis*, nom grec qui signifie testicule.

Les racines de cette plante sont charnues, et fibreuses, tantôt presque rondes, et en forme de testicules, et tantôt en forme de main. chaque fleur se compose de cinq feuilles inégales, dont les cinq supérieures forment une courbure, une sorte de coiffe, l'inférieure, qui est plus grande, finit comme un éperon, et représente tantôt un homme nu, tantôt un pappion, d'autrefois un pigeon, une singe, une mouche &c. à la fleur passée succède un fruit semblable à une Lantane, à trois côtes, contenant des semences semblables à de la sève de bois.

Elle comprend quatre vingt dix sept espèces.



Genre 2.  
sect. 3.  
claf. 11.

Nelleborine. Elleborine. vuln. Delap.  
Aperit.

Cette plante croist en une herbe montagnueuse, et ombra-  
gueuse. Ses feuilles semblent ne différer de celles de  
l'Elleboré blanc, qu'en ce qu'elles sont plus petites. Ses  
tiges croissent à la hauteur d'un pied et demi, rondes  
et farineuses. Ses fleurs sont composées, chacune  
de six feuilles inégales, blanches et purpurines, et  
dont le calice devient un fruit triangulaire, et rempli  
de semences, semblables à de la sève de bois.  
Ses racines sont fibreuses.  
Elle comprend six especes.



Genre 2.

sect. 1.

Clas. 12.

## *Ambrosia*. Ambrosie. le phal

*Ambrosia*, de deux mots grecs qui signifient nourriture & Dieu.

Les fleurs de cette plante qui sont hermaphrodites et stériles se trouvent séparées des feuilles, et rassemblées dans des enveloppes disposées en épis aux extrémités des branches, tandis que les feuilles sont rapprochées en paquets aux aisselles des feuilles qui sont au bas des épis; les feuilles ont point de corolle, elles ont deux stiles. les feuilles du bas de quelques espèces d'Ambrosie sont opposées, les autres sont alternes. cette plante tient le milieu entre les immortelles et les tanaisies.

Elle comprend trois espèces.

Genre 3.

sect. 1.

Clas. 12.

## *Gnaphalodes*. petite herbe à Colom.

Cette plante originaire de la Louisiane, n'a qu'une espèce. sa fleur est plusieurs fleurs stériles. les ambroisiers qui forment le calice de la fleur, deviennent un fruit formé en crête, rempli d'une semence oblongue.



Section 2. des plantes à fleur inflexion,  
régulière, ramassées par gros bouquets dans la  
plus part des espèces, et dont les fleurons laissent  
après eux une funeille aiguë dans presque tous  
les genres.

Genre 1.  
claf. 12.

**Carduus. Chardon.** Diaphor.  
apert.

Genre de plantes composées: les feuilles de leur  
enveloppe sont bordées d'épines, au moins vers leurs  
extrémités ou terminées par une pointe dure et  
piquante. leurs fleurons sont presque tous herma-  
phrodites, et, ce qui leur est particulier, c'est qu'ils  
sont fertiles, quoiqu'ils aient souvent qu'un stig-  
mate. leur calice est écailleux et garni de pointes.  
Le limbe ou devient un fouet ou une d'aiguille.

Cette plante comprend plusieurs espèces.

Genre 2.  
sect. 2.  
claf. 12.

**Cinara. Artichaud.** Apert. Diaph.

Cette plante porte des fleurs violettes à fleurons  
découpés, portés chacun sur un embryon, et réunies  
dans un calice écailleux, et ordinairement spinieux.  
Le limbe ou devient dans la suite une serpe (garnie  
d'aiguilles). ses feuilles sont longues, divisées en lanières,  
larges et découpées, couvertes d'un duvet blanchâtre  
séracine qui est sève ou pousse une tige cannelée,  
cotonneuse, garnie de quelques racines, au sommet  
desquels est une tête écailleuse terminée en pointe.  
Chaque écaille est d'un verd d'acier, charnue, sur tout  
par la base qui est épaisse, tendre, bonne à manger  
et blanchâtre. la partie inférieure du calice ou le  
placenta des pinnules est également charnue et  
bon à manger.

Elle comprend trois espèces.





*Carduus marianus Sine maculis*

Aux Frais de  
Docteur Régent en Médecine  
Nante, des Academies Royales  
de la Rochelle et d'Anger,  
d'Agriculture de Bretagne



M. Bonamy.  
Professeur en Botanique à  
des Sciences et Belles Lettres  
des Sociétés Royales  
et de la Rochelle



Genre 3.

sect 2.

claf. 12.

jacea. jaccée. ou vuln. astro.  
V. ombrette sauvage

Cette plante croist dans les prés et autres lieux herbeux.  
Sa racine est ligneuse, vivace, fibreuse, d'une saveur  
astringente et qui cause des nausées. Les premières  
feuilles, qui sortent de la racine, ont quelque chose de  
commun avec la chicorée. La tige est haute de trois  
ou quatre pieds, droite, rougeâtre, dure, cannelée  
et simple de naissance. Ses feuilles placées sur la tige,  
sont nombreuses, sans ordre, oblongues, decoupées  
et tendues. Des aisselles de ses feuilles, il s'élève de petits  
rameaux garnis de petites feuilles semblables aux  
précédentes; ils portent à leur sommet une ou trois  
fleurs à flutons, en tuyaux pourpres et fort serrés.  
à ces fleurs succèdent des semences rougeâtres, anguleuses,  
garnies d'aiguilles.

Elle comprend soixante cinq espèces.



Genre 21.

sect. 2.

claf. 12.

# Cyanus. Bleu. ophthal.

Cette plante croît communement dans les bleds, sa racine est ligneuse, et garnie de fibres. Les tiges sont hautes d'une coudée, anguleuses, creuses, colonnes et branchues. Les feuilles inférieures sont decoupées profondément, et fort menues: les autres sont longues, garnies de nervures. Elle est remarquable par ses fleurs à fleurons de différentes sortes; ceux qui occupent le centre de la fleur sont plus petits que les autres, et portés sur des pédicelles, ceux de la circonférence sont portés sur des pédicelles.

Elle comprend quarante trois espèces.





*Cyanus major alpinus.*

Deffert fecit.

Aux frais de M<sup>r</sup>. de V\*\*\*



Genre 4

sect. 2.

clap. 12.

## *Cirsium* Cirsion

resol.

*Cirsium*, nom grec qui signifie varicé.

Cette plante a très souvent la racine comme les plantules, ses fleurs sont à plusieurs à plusieurs feuilles attachées d'un embryon, renfermées dans un calice écailleux sans pointes. L'embryon devient une semence garnie d'aigrette. Ses feuilles sont garnies de petites épines molles, il est essentiel, et c'est la marque distinctive du Cirsion, que ses feuilles supportent des épines, et que son calice n'en ait point. à la parie, qu'elle manque absolument de pointes, et au chardon, que son calice soit épineux.

Elle comprend trente six espèces.

Genre 5.

sect. 2.

clap. 12.

## *Centaureum majus* Grande Centaurée.

Cette plante pousse des tiges cylindriques à la hauteur de quatre pieds: sa racine est très longue, grosse, noirâtre en dehors, rougeâtre en dedans. Ses feuilles sont larges et longues, divisées en plusieurs parties, (ou en lanières) entiers bords, et garnies de nervures: les têtes ou les branches supportent une tête, ou une fleur composée de plusieurs fleurs bleues pourpres, à vases et découpés en lanières: il lui succède un fruit oblong, lisse, garni d'aigrettes, et presque semblable à celui du chardon ben.

Elle comprend dix neuf espèces.



Genre 7.  
sect. 2.  
claf. 12.

Lappa. Bardane. Apvoit.  
Diaphor.

Lappa, du verbe grec qui signifie prendre, la  
semence s'attache aux habits.

La racine de cette plante est blanche en dedans, et  
noirâtre en dehors, d'une saveur douceâtre,  
terreuse, et un peu austère. Ses feuilles sont vertes  
en dessus, blanchâtres en dessous, larges et longues  
d'un pied et plus; ses fleurs sont composées de  
plusieurs fleurons pourpres, contenus dans un  
calice composé de bractées, terminées par un rochet  
qui s'attache aux habits lorsqu'on en approche.  
aux fleurs succède une semence à aigrette.

Elle comprend cinq espèces.





*Lappa maj. montana*  
*capitulis Tomentosis B. P.*

PL. for Res.

Aux frais de S. M.  
V. Roy de Danemarck



FRIDERIC D'OLDEMBOURG  
et de Norwege



Pl. 27 T. II.



*Saffran Batard*

Aux Frais de M.<sup>r</sup> François  
du Roy, aggregé du College



Ecuyer, Medecin Ordinaire  
Royal des Medecins de Nancy.



Genre 8.

sect. 2.

claf. 12.

*Cnicus* Chardon bène Diaphor.

Cette plante naist dans les bonnes terres. sa racine est blanche, divisée en plusieurs branches et fibreuse. ses feuilles sont decoupées presque comme celles du pissenlit, sont amères, velues et terminées par des épines molles et courtes. sa tige est saumée, branchue, velue, haute de deux pieds et demi, ses fleurs sont grandes à fleurons jaunes, decoupées en lanières et terminées dans des têtes raillées. ses semences sont longues, lancées jaunâtres, qu'on ne compte que deux aigrettes.

Cette plante comprend vingt huit especes.

Genre 9

sect. 2.

claf. 12.

*Carthamus* Safran Bâtard. purgat.

*Carthamus* du verbe grec qui signifie purger.

Cette plante s'élève environ à la hauteur d'une coudée. ses feuilles alternes un brassement latige, et sont garnies par leurs bords de petites épines crochues. ses fleurs sont à fleurons fibreuse, longs de plus d'un ponce, d'un beau rouge de safran foncé et decoupées en lanières en cinq parties. à ces fleurs succèdent de petites graines, terminées en piquet blanches, hispides, et contenant chacune une amande huileuse, d'une saveur d'abord douce, ensuite âcre.

Elle comprend quatre especes.

Ordinaire  
des herbes



Section 3 Des plantes dont les fleurs  
sont composées de fleurons réguliers, ramassés  
par petits bouquets, et qui lussent chacun après  
soy une semence aigrette.

Genre 1.

clap. 12.

Peta sites herbeaux teigneuse histen.

Diaphor.

villn. Apperit.

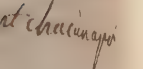
Cette plante croist sur les bords des lieux humides.  
sa racine est très vivace, grosse, longue, noire en dehors  
blanche en dedans, un peu aigre et d'une odeur  
suave, croissant dans la terre. Elle pousse au printems  
plusieurs tiges à la hauteur d'un demi pied, grosses,  
lisses, lanugineuses, garnies de quelques petites feuilles  
étroites, <sup>pointues</sup> portant à leurs sommets, avant que les  
autres feuilles paroissent, des fleurons disposés en bouq-  
uets à fleurons purpurins, et semblables à de petits  
godets de coupis en quatre ou cinq parties. Ces fleurs  
se flétrissent un peu de tanz et tombent avec leurs  
tiges, elles sont suivies par des semences, garnies cha-  
cune d'une aigrette; après que la tige est tombée, il  
se lève des feuilles fort grandes, arrondies, un peu  
dentelées, et leurs bords, vers les brunes en dessous,  
attachées par le milieu à une grosse queue longue  
de plus d'un pied; ces feuilles ont la figure d'un  
chapeau renversé.

Elle comprend quatre especes.



Dont les fleurs  
sont de couleur  
et chacun a

seigneurs  
 diaphor.  
 villa. et  
 lieux humides  
 que, noivra  
 est d'une ode  
 possible au vin  
 ie pied, grosse  
 pper, pecten  
 s'avant que  
 des pecten  
 l'adler, a dep  
 m'les. cas  
 ent avec leu  
 nez, garni  
 ent fomb  
 ardies, un  
 es en d'ho  
 qu'une long  
 figure





Genre 2.

sect. 3.

claf. 12.

*Cacalia* Suffiluge de Montagne. Rech.

Cette plante à sa fleur composée de plusieurs fleurons  
divisés en quatre parties attachés à un embryon,  
et ordonnés dans un calice cylindrique. cet  
embryon forme dans la suite une serence  
aigrette. Elle differe de senecion par ses fleurons  
composés en quatre parties et par son calice qui est  
dentelé à son bord.

Elle comprend cinq especes.



*Elichrysium inmortelle*. Apert. vuln.  
Ristwig.

Genre 3.  
sect. 3.  
claf. 12.

Cette plante croist aux lieux secs. elle s'élève à la hauteur d'un pied; ses tiges sont très dures, lanugineuses, garnies de feuilles étroites, velues, et blanchâtres. les fleurs naissent aux sommets des tiges, vainasses en manière de tête, composées de plusieurs fleurs régulières soutenues par des calices, & cailloux fort secs, la graine est oblongue, fauve et garnie d'une aigrette. sa racine est simple, bien nourrie, ligneuse, ayant une odeur approchant de celle de la gomme éléni.

Elle comprend quarante deux especes.

Genre 21.  
sect. 3.  
claf. 12.

*filago*. herbe à Coton. astring. deffic.

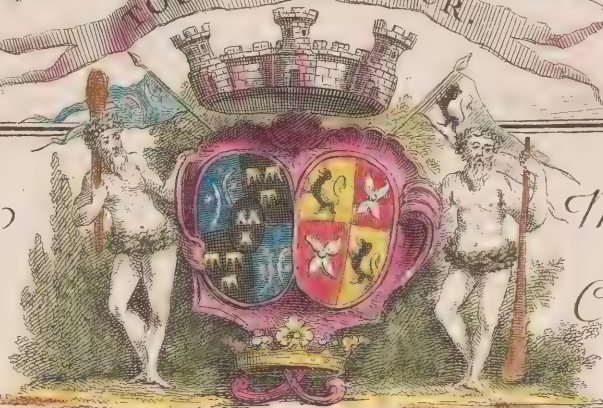
Cette plante croist aux lieux stériles; sa racine est fibreuse et chevelue. ses tiges sont goêles, cotonneuses, hautes d'un pied, branchues, couvertes d'un grand nombre de feuilles velues, et oblongues. ses fleurs naissent aux extrémités des feuilles lèges, ce sont des bouquets à fleurs, évasés en étyle jaunâtre, et soutenus par un calice écailleux: à cette fleur succède des semences allongées, et garnie chacune d'une aigrette.

Elle comprend huit especes.





Pour Madame Marie  
Cominge de Guitau



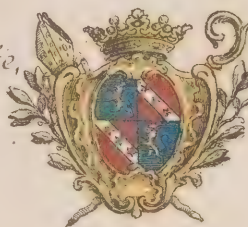
Madeleine de Reichperou  
C<sup>te</sup> de la Vaulx de Vrecourt



Herbe  
à Coton

Filago seu imbia doâ

Aux frais  
de la Richardie,  
dataire de)  
de St Clement



de Monsieur  
Abbé Commen  
l'Abbaye Roy.  
de Metz.

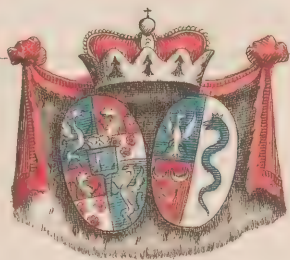
DeKhart Sculp.





*Conyza Latifolia suave  
olens flore aures.*

*Aux frais de  
Princesse  
née Marquise de*



*Madame la  
d'Esthazy,  
Lunati Visconti.*

Genre 5.

sect. 3.

claf. 12.

*Coniza* herbe aux Mouches vries. alexiph.

Coniza nom grec qui signifie Cousin. historiq.

Cette plante croist dans les bois. ses racines sont épaisses, ligneuses, odorantes, ameres, poussent plusieurs tiges à la hauteur de trois ou quatre pieds, velues et ramues.

ses feuilles ressemblent à celles de la molicine noire.

ses fleurs sont des bouquets à fleurons jaunes et d'une odeur forte: il leur succede des graines longuettes à aigrettes. Elle est propre à chasser les puces et les puereaux, et à guerir la galle.

Elle comprend vingt quatre especes.

Genre 6.

sect. 3.

claf. 12.

*Eupatorium* Eupatoire. hepat.

Eupatorium, du nom du Roy Mithridate Eupator.

Cette plante croist naturellement aux lieux humides.

sa racine est oblique, fibreuse, blanchâtre et amere;

sa tige est ramue, haute de quatre ou cinq pieds,

droite, cylindrique, velue, et d'un verd pourpreux,

remplie d'une moelle blanche, jettant une odeur

aromatique quand on la coupe: ses feuilles sont nombreuses,

attachées trois ensemble sur une même queue, un peu

semblables à celles du chanvre, oblongues, d'un verd et

amer. ses fleurs sont des bouquets à fleurons et évasés.

ses graines sont oblongues et garnies d'une aigrette.

Elle comprend douze especes.



Genre 7.  
sect. 3.  
claf. 12.

# senecio: senecio

Emoll.  
adouci. repl.

senecio, de deux noms grecs qui signifient printems et veillard.

Cette plante croist partout dans les champs et dans les jardins: sa racine est petite, fibree et blanchâtre: elle pousse une ou plusieurs tiges hautes d'environ un pied, rondes, cannelées, creuses, vaineuses, un peu velues, couvertes de feuilles oblongues, dentelées, alternes, et d'un verd obscur: aux sommities naissent des fleurs en bouquet à fleurons jaunes, disposés en étoiles: au milieu de ces fleurons qui durent peu de tems, succèdent plusieurs graines ovales, couronnées d'aiguilles longues, qui forment toutes ensemble une tête blanche.

Elle comprend quatre especes.

Section 21. Des plantes à fleurs unilobées  
viguleuses qui laissent après une fleur sans  
aigrette.

Gonée 1.  
clap. 17.

*Absinthium*. Absinthe. Stomach.

Cette plante est vivace, à petits fleurs jaunes,  
et à petites feuilles découpées, d'un verd pâle blanchâtre,  
d'une odeur très forte et aromatique qui n'est point  
agréable, et d'une saveur très amère. Elle croît à la  
hauteur d'environ deux pieds. Sa tige est cannelée,  
invelue et branchue. Sa racine est épaisse, ligneuse,  
odorante, mais sans amertume, les graines sont  
rondes, et non aigrettées.

Elle comprend toute une espèce.



Genre 2.

Sect. 11.

Clas. 12.

*Abrotanum Aurone. Stomach.*

*Abrotanum*, nom grec qui signifie immortel,  
ou plante qui ne se mange point et ne se défend point.

Cette plante est le genre de la famille des *Linna.*

Cette plante a une racine ligneuse et fibreuse.  
Le tronc est pourmentuse, haute de trois à quatre  
pieds, dure, moëlleuse, rougeâtre, cannelée et branchue.  
Les feuilles sont nombreuses, découpées, fort tendres,  
blanchâtres, d'une odeur forte, et d'une saveur amère.  
Les fleurs qui naissent en grand nombre le long des  
rameaux, sont jaunâtres, et à fleurs simples. Les fruits  
il leur succède de petites graines oblongues, nues et  
sans queues.

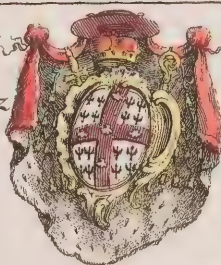
Elle se compose de deux espèces.

*Armoise*



*Fontaine sculp.*

*Aux Frais de M<sup>gr</sup>. Louis De Montmorency 1<sup>er</sup> Baron  
Chretien Eveque de Metz et Prince du S<sup>t</sup> Empire.*





Genre 3.

sect. 4.

classe 12.

*Artemisia Armoise. Hist. l.*

cette plante est vivace. sa tige cannelée est velue,  
s'élève à la hauteur de deux coudées: ses feuilles sont  
nombreuses, placées alternativement, découpées,  
d'un vert foncé en dessus, blanchâtres en dessous. ses  
fleurs naissent un grand nombre au sommet des  
rameaux, et sont composées de plusieurs fleurons  
plus petits: sa graine est semblable à celle de l'absinthe.  
sa racine est rampante, fibreuse, douce et aromatique.  
Elle comprend huit espèces.

Genève 4.  
sect. 4.  
claf. 12.

*Santolina* Garde robe. Stomach.  
ou Aurone femelle. ou petit Cypres.

L'aurone de cette plante est branchue. sa tige est beaucoup plus petite et moins grosse que celle de l'aurone mâle. elle est couverte d'un duvet blanchâtre, branchue et portant des feuilles finement dentelées, ou plus fort chargées de petits tubercules; sa fleur est plus grande que dans l'aurone mâle.  
Elle comprend quatorze especes.

Genève 5.  
sect. 4.  
claf. 12.

*Gnaphalium*. herbe blanche. Stomach.  
D'art. astring.

*Gnaphalium*, nom grec qui signifie coton.  
cette plante croist au bord de la mer, à une odeur un peu aromatique, approchant de celle du stoechas, citron, et une saveur tant soit peu salée. sa racine est longue, grosse et ligneuse, un peu fibreuse: ses tiges sont hautes d'un pied, grosses, lanugineuses, garnies de beaucoup de feuilles oblongues, lesquelles, étant rampees, paroissent comme autant de petits flacons de laine cotonneuse, propres à servir de meche dans les lampes. aux sommets des tiges naissent des fleurs embouquées à fleurons, de vases en étoile, de couleur blanche et jaune: il leur succede de petits fruits blancs, composés chacun d'une coque courbe, et d'un espuce de casque qui la recouvre.  
elle en a qu'une espece.



Genève  
sect. 24.  
claf. 12.

*Lanactum-janeſie* Stomach.  
ſiboiſ. Caumon.

cette plante croiſt aux lieux humides. ſa racine eſt  
longue, liqueuſe, ſiboiſe, ſupportante et vivace. elle pouſſe  
deſtiges rondes, rayez, mailleuſes, et un peu velues: ſes  
feuilles ſont grandes, longues, ailées, ornées de decouperures,  
qui ſont diſpoſées par paires et dentelées en leurs bords;  
leur couleur eſt verte jaunâtre, elles ont une odeur  
forte, et une ſavoureuse. ſes fleurs ſont en  
bouquets deſtiges, par gros bouquets arrondis, rangés  
comme en ombelle, compoſés chacun de pluſieurs  
fleurs à vaſes et dentelés par le haut, d'une belle couleur  
jaune d'or, luiſante, souvent blanche, et ſouvent  
par un calice écaillé: ces fleurs ſuccèdent des  
ſemences menues, ordinairement oblongues, et qui  
mûriſſent en mûriſſant.  
Elle comprend quatre eſpeces.

Genève.  
ſect. 24.  
claf. 12.

*Bidens-Eupatoire femelle.* Diuſet.  
ouchanove aquatique.

cette plante à peu près le même port que l'Eupatoire  
ordinaire. ſa fleur eſt ordinairement à fleurs  
diviſés en pluſieurs pièces, attachés à un embryon et  
renfermés dans un calice. il arrive quelque fois que  
cette fleur eſt auſſi à deux fleurs. ſon embryon devient  
une ſemence qui porte deux coques à ſa ſemence.  
Elle comprend trois eſpeces.

Section 5. Des plantes à fleur composée  
de fleurons réguliers, ramassés en boules, et toutes  
chacune pour une espèce particulière.

Genre 1.

classe 12.

*Echinops chardon Echinops. Agrandit.*  
*le doct.*

Cette plante croît dans les endroits montagneux  
et pierreux: sa racine est noirâtre en dehors, sa  
tige pourpre en dedans et lanugineuse: ses feuilles sont longues  
vertes, brunes en dessus, blanchâtres en dessous et très  
découpées, glutineuses au toucher; les têtes sont serrées,  
les fleurons de couleur bleue et les graines oblongues.  
Elle comprend trois espèces.



Section 6. Des plantes à fleur composée  
de fleurons irréguliers, ramassés, par bouquet,  
et soutenus chacun par un calice particulier.

Genre 1.  
classe 12.

*Scabiosa scabiosa*

Alex. sudorif.  
apert. vuln.

Cette plante croît presque partout. sa racine  
est tantôt longue, et tantôt courte, vivace, fibreuse:  
elle pousse des feuilles oblongues, quelquefois pointues,  
laugineuses, laciniées par les côtés, ou légèrement  
cannelées en leurs bords, attachées quelque fois à de longues  
queues. il s'élève de entre elles des tiges à la hauteur de  
deux ou trois pieds, rondes, velues, couvées, revêtues  
de quelques feuilles opposées: les sommets des tiges  
soutiennent des fleurs divisées en bouquets ronds  
et composés de fleurons irréguliers de couleur bleueâtre,  
ou purpurine - à ces fleurs succèdent des manières  
de têtes rondes à brève, caillues, composées de capsules,  
qui contiennent chacune une semence oblongue,  
surmontée d'une couronne.  
Elle comprend soixante huit espèces.

Genre 2.  
Sect. 6.  
Clas. 12.

*Dipsacus*. Chardon à Bonnetier.  
antipudride  
divert.

*Dipsacus*, du verbe Grec avoir soif à cause  
des cavités qui se trouvent au bas des feuilles, qui  
retiennent l'eau, ce qui fait aussi nommer cette  
plante, Cubarette & Voiseau.

Cette plante est blanche, unie, d'une longueur médiocre,  
poussant une tige haute de plus de quatre pieds, droite,  
solide, creuse, sillonnée, épaisse, et grosse comme  
le pouce; ses feuilles sont deux à deux, grandes, vertes,  
épineuses par les bords, et tellement unies ensemble  
autour de la tige, qu'elles font une cavité propre à  
recevoir l'eau de l'atharose, & s'en servir à  
cette plante. L'extrémité des tiges est garnie de têtes  
oblongues, grosses comme un œuf de Canne, garnies  
de pointes très vides, et un peu recourbées, divisées  
régulièrement comme des cellules d'une ruche;  
les intervalles renferment un fluide de couleur  
en plusieurs parties, blanc ou pourpre, engagé  
dans un embryon qui se charge d'une substance  
cannelée comme celle du fenouil, et amère; les  
têtes blanchissent en vieillissant, et quand on les  
ouvre par le milieu, on y trouve toujours des  
vermines.

Elle comprend six espèces.



Genre 3.

sect. 6.

classe 12.

## *Globularia. Globularia. vuln. Detox.*

Cette plante est haute d'un pied ses feuilles ressemblent à celles du bellis. Les fleurs sont à plusieurs blanches disposées en globe. De chaque fleur se lève un pistil qui forme une semence renfermée dans une capsule qui se voit de l'extérieur au fleurir. Les capsules sont attachées à un placenta qui s'appelle milieu d'un calice commun.

Elle pourroit être en plusieurs espèces.

On a joint à cette 12<sup>e</sup> classe la plante suivante.

## *Gundelia. haub. vomit. Laxat.*

Cette plante du Levant croît proche de l'hyppocras, lieux rudes et secs. Elle est spinuse, ses feuilles sont un peu semblables à celles de la carline. Elle pousse aux pointures des rochers tendres. Mais quand on la laisse croître, elle produit des têtes spinuses qui donnent de petites fleurs rouges à plusieurs portées, par de petits embryons qui deviennent autant de semences arrondies et nichées dans de petits boyaux, quelques dans le calice commun de ces fleurs. on la nomme gundelia du nom de M<sup>r</sup> Gundelheimer Medecin Allemand.

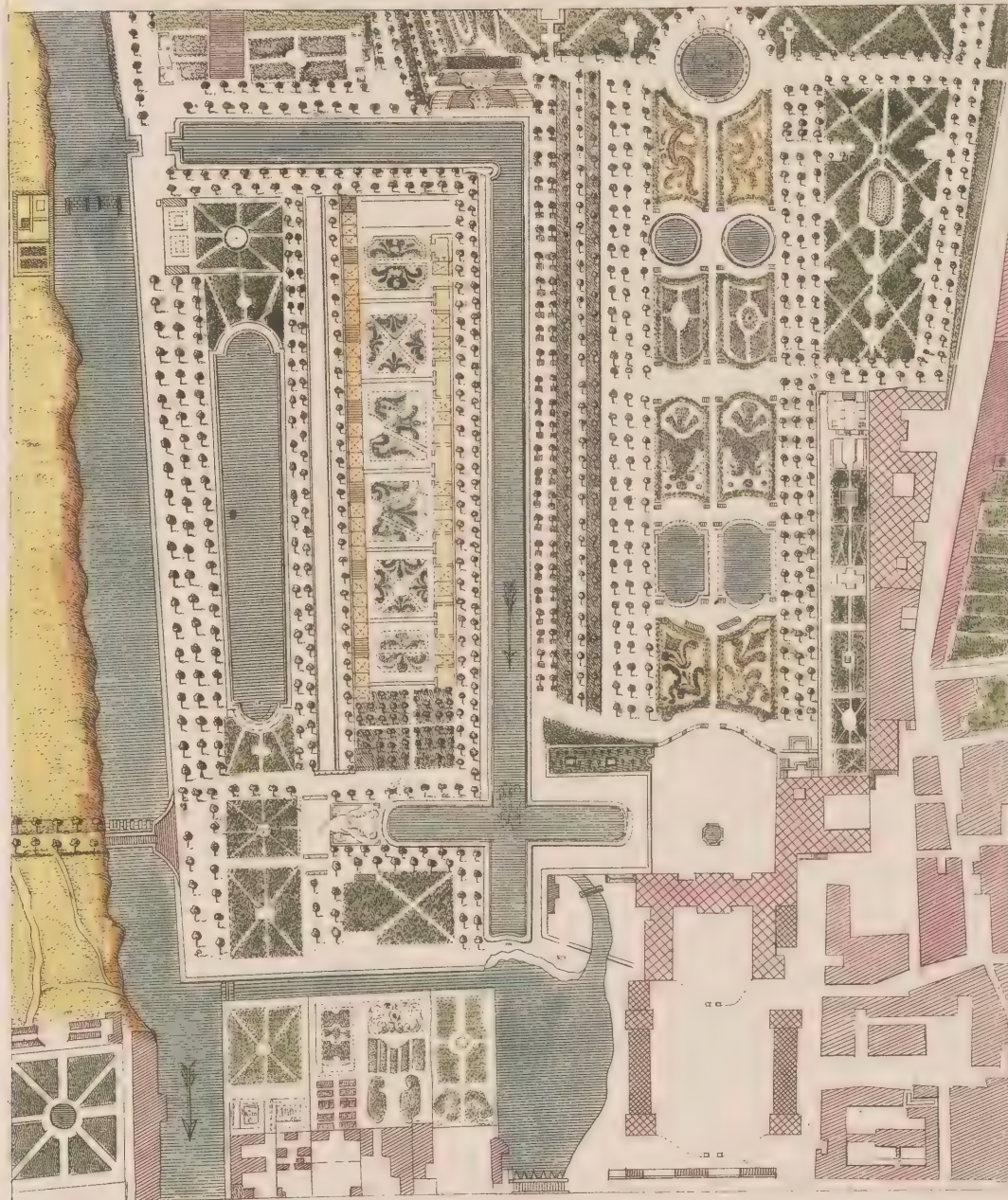
# Classe treizieme

Des plantes qui portent des fleurs à  
demi-flurons.

La fleur à demi-flurons est composée de  
plusieurs demi-flurons disposés en un ou  
plusieurs ronds ou arcs, et leur forme est dans  
un même calice qui par la maturité se trouve  
souvent renversé. Les demi-flurons sont des  
feuilles ou pétales fixés à leur base, et  
plats dans leur milieu et dans leur partie super  
ieure, et formés en manière de langue, et séparés  
les uns des autres par des feuilles intermédiaires,  
attachées au jeune fruit, ou à un embryon, dont  
sort un filament à deux loques au dessus du  
vagin qui est appuyé de cinq. lequel  
filament se trouve ordinairement

Les embryons occupent le fond du calice, lequel  
nomme le lit, et deviennent ou ne deviennent tantôt  
aiguilles, et tantôt sans aiguille.





Plan du Château et Jardin de Lunéville. aux fraix de M.<sup>r</sup> de \*\*\*



Section 1. des plantes à fleur à  
deux fleurs, et dont les semences sont aigrettes.

Genre 15

claf 13.

Dent de Lion. aperit.  
vul. seboif.

Cette plante basse est très commune. sa racine est  
tactuse, de la grosseur du doigt. ses feuilles sont oblongues,  
un peu écartées, larges, de couleur comme celles de la  
chicorie sauvage, et touchent sur terre; il s'élève  
deux ou trois des racines les uns d'une palme, ronds,  
nus, fistuleux, tendres, un peu velus, rougeâtres,  
quoiqu'imprégnés d'un suc lacteux, soutenant en leur  
sommet une belle fleur composée de deux fleurs  
jaunâtres, d'une odeur assez agréable; à cette fleur  
succèdent des graines rougeâtres, garnies d'aigrettes,  
et disposées en rond; les semences tombent dans  
leur maturité, et elles sont un portier peu levent.  
on appelle tête de. Noire la racine chauve, qui  
reste après la chute de la fleur.

Elle comprend trois ou quatre espèces.



Genre 2.

sect. 1.

Clas. 13.

*Hieracium* herbe à le perrieu

*Hieracium*, nom Grec qui signifie perrieu. <sup>Bechig. ou f. a. ch. i. f.</sup>

Cette plante croît par tout dans les champs. sa racine est longue, simple, charnue, et latueuse: ses tiges sont hautes de deux pieds, anguleuses, creuses, vaines, vertes, bounâtes, garnies de quelques feuilles: les feuilles principales sont en pourque tantes de la racine, & parsees à terre de coupies, et vides. Les fleurs sont des bouquets à demi fleurs jaunes: il leur succede des semences longues, roussettes, garnies d'une aigrette.

Elle comprend quatre vingt deux especes.

Genre 3.  
sect. 1.  
Clas. 13.

Genre 3.  
sect. 1.  
Clas. 13.

Genre 3.

sect. 1.

claf. 13.

# Lactuca Laitue. Rafraich. Epail.

Cette plante d'uniferaison, est si nommée, du  
suc lacteux qu'elle voyant quand on la rompt.  
se rompt en petites et applanies.  
Elle comprend vingt neuf espèces.

Genre 21.

sect. 1.

claf. 13.

# Sonchus Laitron. Rafraich. adouci.

Cette plante croist partout. sa racine est petite, si bue,  
blanche, elle pousse une tige à la hauteur d'un pied et  
demi, couverte en dedans, tendre, cannelée, un peu paille  
vire: ses feuilles sont assez longues, lisses, de couleur en  
leurs bords, remplis d'un suc lacteux, rangés alterna-  
tivement, les uns attachés à de longues queues, les  
autres sans queue, embrassant la tige par leur base,  
qui est plus large que le reste de la feuille. Les fleurs  
naissent aux sommets de la tige et des branches par  
bouquets à deux fleurs jaunes, quelque fois blanches  
il succede à ces fleurs des fruits de figure conique,  
qui contiennent de petites semences oblongues, brunes,  
rougeâtres, garnies chacune d'une aigrette.  
Elle comprend quatre espèces.



Genre 4.  
sect. 1.  
claf. 13.

*Chondrilla* Condritte. humect. adouc.  
aperit.

*Chondrilla*, nom grec qui signifie Grumeau.  
on trouve au tout des racines de cette plante  
une gomme semblable au elastie.

Cette plante croist dans les champs et sur le bord  
des chemins. sa racine est longue, empreinte d'un  
suc laitue fort gluant: ses feuilles sont semblables  
à celles de la chicorée sauvage: sa lige est haute de  
quatre pieds; ses fleurs sont des duple fleurs  
jaunes et de coupe; elles sont succédées par des  
graines oblongues à aigrette, et de couleur tendre.  
Elle comprend dix especes.

Genre 6.  
sect. 1.  
claf. 13.

*Lacintha*. chicorée de Zanthé. vul. ditte

*Lacintha*, du nom d'une isle de ce nom.

La fleur de cette plante est à duple fleurs, attachée  
à un embryon, et renfermée dans un calice écailleux.  
ce calice forme ensuite une espèce de tête cannelée  
dont chaque partie, ou sa puke, est pleine d'une  
semence aigrettée.

Elle n'a qu'une espèce.

Genre 7.  
sect. 1.  
claf. 13.

*Scorzonera. scorfonide. Diaph.  
cord.*

Scorzonera, nom Espagnol, qui signifie vireuse.

Cette plante croist naturellement en Espagne aux lieux humides. sa racine est noire à l'extérieur, blanche au dedans, et de la grosseur du doigt. elle pousse une tige ronde, délicate, légèrement cannelée, noueuse, chargée de quelques feuilles par intervalle, d'un verd de pré, garnies de plusieurs bords de petites pointes en forme de scies, ses fleurs sont radiales, de couleur jaune, il lui succede des semences terminées chacune par une aigrette, et qui unies se font en forme de touffe.

Elle comprend vingt trois especes.

Genre 8.  
sect. 1.  
claf. 13.

*Aragopogon. serfsi. Apert. pector.  
vuln. consolid.*

Aragopogon. De deux mots grecs qui signifient bon et herbe.

sa racine est grosse comme le doigt, droite, tendre, lactée, douce au goût, blanche au dedans et au dehors. elle pousse une tige à la hauteur d'unviron deux pieds, ronde, creuse au dedans, garnie de plusieurs feuilles qui ressemblent à celle du porreau. ses fleurs naissent en tête aux sommets. chacune d'elle, est un bouquet à demi floué, de couleur purpurine ou jaune, il lui succede des semences oblongues, rondes, cannelées, bornées et aigrettées.

cette plante comprend trois especes.



Section 2. Des plantes à fleur à demi  
fluron, et dont les semences sont sans aigrette.

Genre 1.  
Clas. 13.

Catanance. chicorée Batarde. apérit.

Les feuilles de cette plante ressemblent à la corne de  
bois, ses fleurs sont bleues, ou jaunes, à demi fluron,  
ramassées en bouquet comme dans le bluet,  
attachées à un embryon, et renfermées dans un calice  
écailleux. l'embryon se change en une semence  
garnie d'un chapiteau feuille, renfermée dans le  
calice même.

Elle comprend quatre espèces.

Genre 2.  
Sect. 2.  
Clas. 13.

He dipnois. chicorée jaune dont  
la fleur est pincée. et p. vit. vuln.

La fleur de cette plante est à demi fluron, attachée  
à un embryon, et renfermée dans un calice.  
ce calice devient un fruit qui a la forme d'un noyau,  
et qui est rempli de deux semences, dont l'une est  
ornée d'un chapiteau et occupe le milieu de la fleur,  
l'autre est couverte de la fleur feuille du calice  
et occupe le bord de la fleur.

cette plante comprend deux espèces.

Genre 3.

sect. 2.

claf. 13.

## *Cichorium*. Chicorée. Aigret.

Cette plante est annuelle, la sauvage est vivace. Sa racine est fibreuse et lactée. Ses feuilles sont diversifiées. Ses fleurs naissent de l'aisselle des feuilles, sont bleuâtres, ses graines sont renfermées dans des capsules oblongues et sont anguleuses. Elle comprend plusieurs espèces.

Genre 4.

sect. 2.

claf. 13.

## *Lamysana*. herbe aux Hamnelles. Raf. laxat. unall.

Cette plante ressemble un peu au laitron. Sa racine est simple, blanche et fibreuse. Sa tige est haute d'unviron 1000  
trois pieds, ronde, cannelée, rougeâtre, un peu velue, et creuse. Ses feuilles ressemblent à celles du laitron de mauvaise. Ses fleurs naissent aux sommités des branches, formées en bouquets ronds, à deux fleurs jaunes, il leur succède des capsules cannelées, remplies de minces graines, noirâtres, un peu courbées et sans aigrette.



Genve 4.  
sect. 2.  
claf. 13.

*Rhagadiolus herbaceus rhagades.*  
Aperit. dit. w.  
di. w.

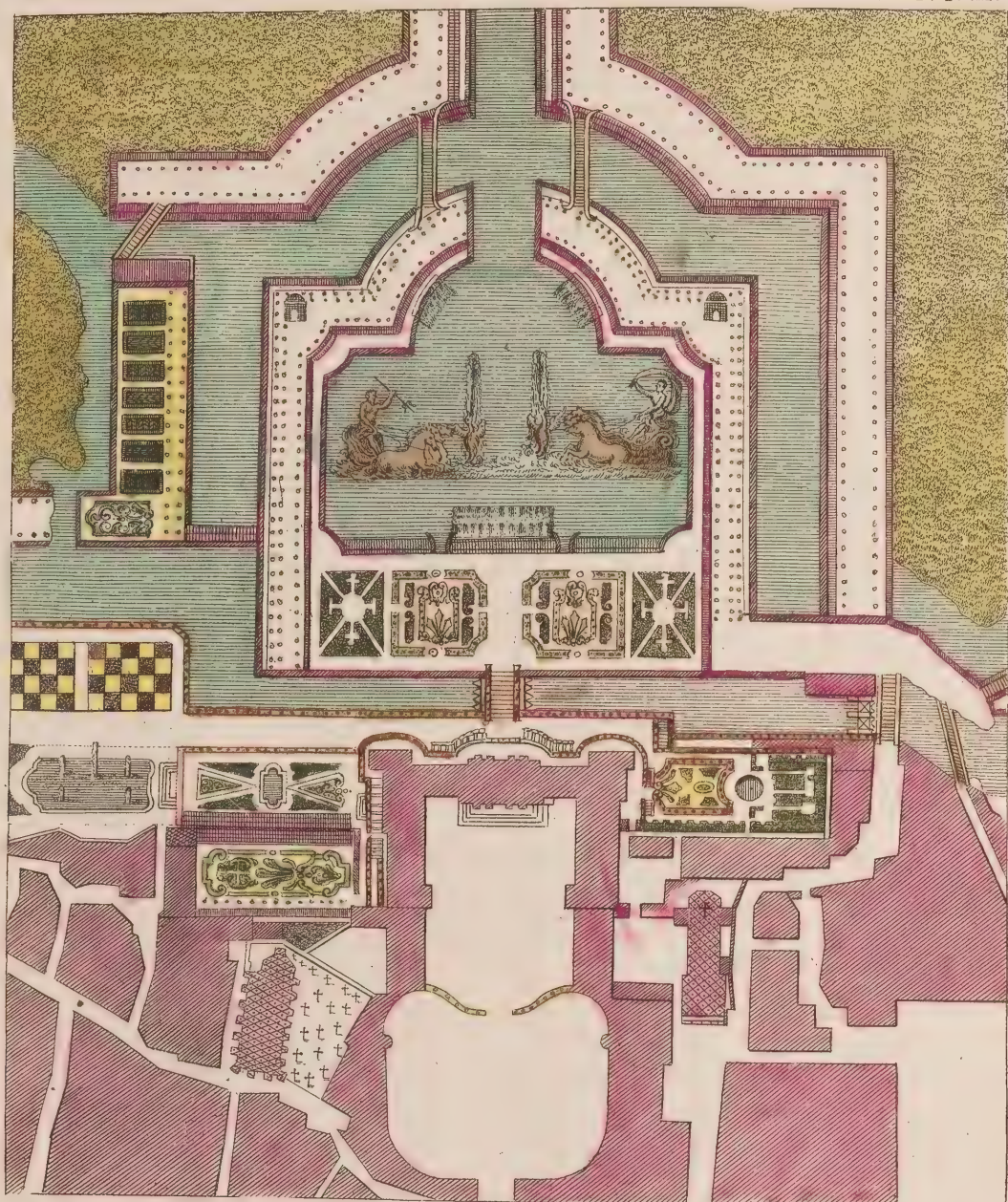
Cette plante croist dans les lieux humides, au sejour  
chauds. ses tiges sont hautes d'un pied et demi, lanug  
ineuse, et vaineuse. ses feuilles sont longues, sinuées,  
et velues. sa fleur est un bouquet à demi flueurs  
jaunes, dont les feuilles sont plies en gouttière,  
à la fleur succèdent des graines membraneuses,  
disposées en étoiles et velues, les perianthes sont longues  
et pointues.  
Elle comprend trois especes.

Genve 6.  
sect. 2.  
claf. 13.

*Scolimus. Epine jaune. Aperit.*

Cette plante à beaucoup de rapport avec le chardon  
à fleur dorée. sa racine est longue, grosse comme  
le pouce, tande, jaunâtre, un point d'un suc lacteux,  
assez agréable au goût, dont les cochons sont  
fort friands. la tige est haute de trois ou quatre  
pieds, velue, et vaineuse. les feuilles qui portent  
les premières de la racine, sont longues, larges,  
sinuées, épaisses à terre, épineuses, et d'un verd  
marbré de blanc, les feuilles des tiges et des  
rameaux sont plus courtes, plus découpées, et les  
épinés en sont plus vides. sa fleur est un bouquet  
à demi flueurs jaunes, dorés et séparés. à cette fleur  
succède une tête composée de plusieurs graines  
larges, plates, et paillées, enveloppées par le  
calice.  
Elle comprend trois especes.





*Jardin et Château de Commercy, aux frais de M. Liopnais Prêtre et Directeur de la Pension établie à Nancy sous la Protection du Roy de Pologne.*



# Classe Quatorzième

## Des plantes à fleur radice.

La fleur radice est composée de deux parties, l'une qui supporte le disque, et qui est toute composée de fleurons, et l'autre qui se nomme la couronne et qui occupe les bords de la fleur, est composée de feuilles, pectées. Les fleurons et demi fleurons sont ordinairement attachés à un rayon et sont enfermés dans un calice attaché au lit de la fleur. Les rayons se changent en pinnules tantôt à aigrette, tantôt ornées d'un chapeau de feuilles, et tantôt sans aigrette ni chapeau, d'autres fois comme bordés. De ces dernières les unes sont enfermées dans des capsules, les autres enveloppées dans de petites feuilles.

Section 1. Des plantes à fleurs radicales  
et à semences aiguës.

Genre 1.

Clas. 121.

*Aster*. herbe de l'étoile. Bechier

*Aster*, nom grec qui signifie étoile. l'auteur est de  
ce genre.

Cette plante agréable à la vue par sa fleur de  
couleur bleue ou violette, quelquefois blanche  
et jaune dans le milieu, est vivace et se multiplie  
de graines ou de racines éclatées. ses tiges sont  
rougeâtres garnies de feuilles oblongues d'un  
vert clair. ses fleurs sont des roses en rayons.

Elle comprend cinquante sept espèces.



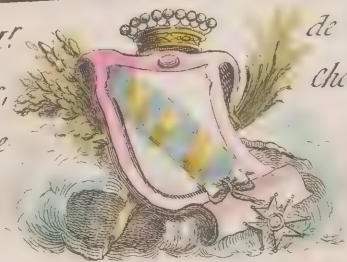
Pl. 3<sup>e</sup> T. III

*Emula campana.*



Deferet Sculp

Aux Frais de M<sup>r</sup>  
saire des Guerres,  
Royale et militaire



de la Salle Commis-  
chevalier de l'Ordre  
de S<sup>t</sup> Louis

Genre 2.  
sect. 1.

classe 114.

*Virga aurea. verge dor. vuln. aperit.*

racine et germinelle, tomente, blanchâtre, et d'une  
savour aromatique; elle pousse des tiges hautes de trois  
pieds, droites, seves, rondes, cannelées, et remplies  
d'une moelle spongieuse; ses feuilles sont oblongues,  
alternes, pointues, velues, dentelées et d'un verd  
noirâtre; ses fleurs sont radiales et disposées en  
 épis, de six ou sept le long de la tige. ses fleurs sont  
de couleur jaune dorée, et suivies de semences oblongues  
à aigrettes. cette plante croist dans les buissons,  
elle comprend vingt espèces.

Genre 3.  
sect. 1.

classe 114.

*Jacobaea. jacobée. vuln. resol. detrof.*

cette plante ainsi nommée, parce qu'on en trouve  
souvent sur les chemins de St Jacques en Galice,  
croist aux lieux humides et dans les haies. sa racine  
est très fibreuse, et se fortiment attachée dans la  
terre, qu'on à peine à l'en tirer. ses tiges sont nom-  
breuses, hautes de trois ou quatre pieds, cannelées, creues  
cotonneuses et couvertees, garnies de beaucoup de feuilles  
placées sur le dos, mais de creues profondément d'une  
couleur vert-brun, d'un goût aromatique et un peu  
acide, très désagréable. ses fleurs naissent aux  
sommités des tiges; elles sont disposées en pavesol,  
radiales, jaunes, composées d'un grand nombre  
entourées d'une couronne de deux fleurs. à ces  
semences succèdent des semences ovales, oblongues,  
et garnies d'aigrettes.

Elle comprend cinquante cinq espèces.



Genre 11.  
sect. 1.  
cl. 1. 14.

*Lussilage. Par d'Aur. Bechiq.*

*Lussilage*, parique cette plante appaise la toux.  
cette plante croist aux lieux humides et gras, sa racine  
est longue, menue, blanche, tendre et rampante.  
elle pousse plusieurs petites tiges, à la hauteur  
d'un ou deux pieds, et de là en dedans, continues, rouge  
câtres, revêtues de petites feuilles, sans queues, longues,  
pointues, placées alternativement, lesquelles sont  
environnées chacune, en leur sommet, d'une fleur belle,  
ronde, radée, jaune, ressemblant à celle du  
pissenlit, avec cinq étamines, capillaires. à la  
fleur succèdent plusieurs semences oblongues, appla-  
ties, garnies chacune d'une aigrette. cette fleur  
separeoit à la fin le calice du pointu, elle dure  
peu. après les fleurs, naissent les feuilles qui sont  
grandes, larges, anguleuses, presque rondes, vertes  
en dessus, blanchâtres et cotonneuses en dessous, d'un  
goust amer, gluant, à peu près comme le tord-rouge.  
Elle n'a qu'une espèce.

Guire h.

sect. 1.

claf. 121.

# *Doronicum. Doronic. poisou.*

Cette plante croist sur les montagnes en Suisse. ses  
racines sont petites et tuberculees ou comme articulees  
par des nœuds, representant quelquefois la figure  
du scorpion, se portant obliquement, et légèrement  
fibrees. De ces racines sortent plusieurs feuilles  
larges, veinées, molles, et lanugineuses comme  
celles du concombre. La tige est haute d'unviron un  
pied, cannelée, chargée de duvet, et partagée en un  
petit nombre de rameaux qui portent à leur sommet  
des fleurs radiees dont le disque est formé de plusieurs  
fleurs jaunes, et la corolle de deux fleurs  
appuyés sur des corbeilles et surformés dans un calice  
de chair jusqu'à la base en plusieurs parties. Ces  
fleurs pendont des filamens noirs très courts, et  
garnies chacune d'une arête.

Le Doronic à racine douce est différent du précédent  
par la ressemblance de ses feuilles avec celles des  
plantain veu, sa racine et ses feuilles sont avoua-  
tiques, ainsi que ses fleurs qui sont d'un jaune doré.  
cette plante comprend un de ces especes.



Section 2. des plantes à fleur radice  
qui ont les semences ornées d'un chapiteau de  
feuilles.

Genre 1.  
claf. 14.

*Lagetes. oeillet d'inde. or sol. d'urf.*

La racine est fort fibreuse; elle pousse une tige  
haute d'environ trois piés, grosse comme le pouce,  
nouë, vaineuse, pleine de moëlle sur feuilles  
ressemblant à celles de la Tanaisie: les fleurs  
naissent seules aux sommets, belles, garnies, radices,  
rouges, et quelque fois grosses comme le poing: il  
lui succede des semences rouges, anguleuses et noires  
cette plante comprend deux especes.

Genre 2.  
sect. 2.  
claf. 14.

*Corona solis. herbeau soleil. nouveau.*

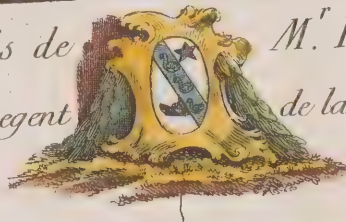
Cette plante en Espagne croist jusqu'à la hauteur de  
vingt quatre piés, et dans notre pays à celle de six piés.  
La tige est grosse, droite, sans vaineuse, les feuilles  
sont grandes et larges, comme celles de la Bardane,  
et courbées en leurs bords: elle porte en son sommet  
une grande fleur large, ample, radice, jaune,  
bordée, représentant une couronne formée  
par de demi fleurs qui entourent un grand  
amas de fleurs. cette fleur est toujours penchée  
du côté du soleil, parce qu'elle tant pesante, et se lève  
et tant échauffée et amollie. de ce côté là, elle y doit  
raisonnablement incliner: à la fleur succede un  
grand nombre de semences oblongues, plus grosses  
que celles du melon, garnies chacune dans le haut  
de deux feuilles, et enchaînée dans une feuille  
en gouttière  
Elle comprend vingt deux especes.

*Corona Solis.*



Clau. Boissard Sculp.

Aux frais de M.<sup>r</sup> Raussin.  
Doyen Docteur Regent de la Faculté de Reims





Section 3. Des plantes à fleur radice dont  
les semences n'ont ni aigrettes, ni chapeaux.

Genre 1.  
claf. 134.

Bellis. Pâquerette. vuln. astr.

Cette plante croist par tout dans les prés: ses racines  
sont fibreuses: ses feuilles sont en grand nombre, couchées  
sur terre, un peu épaisses, velues, arrondies, et légèrement  
dentelées: elle n'a point de tige, mais elle a beaucoup  
de pedicels longs, qui portent d'un côté les feuilles, et de l'autre  
un petit fleur de couleur diverse. Elle  
Elle comprend vingt une especes.

Genre 2.  
sect. 3.  
claf. 134.

Chrysanthemum. Fleurdor. vuln.

Chrysanthemum, De deux mots grecs qui signifient  
or et fleur.

Sa racine est fibreuse: ses feuilles ressemblent à celles de la  
malva coccinea. ses tiges sont ramueses, et s'élèvent à la  
hauteur de deux ou trois pieds: sa fleur est radice  
et se trouve au sommet des tiges: ses semences sont  
ordinairement anguleuses, ou cannelées, pédonculées,  
ou pointues. le calice de la fleur est à demi proéminent  
et écailleux.  
cette plante comprend seize especes.

Genre 3.  
Sect. 3.  
Clas. 14.

*Leucanthemum. Margueritte. vuln.*

*Leucanthemum*, de deux mots grecs qui signifient  
Blanc et fleur.

Sa racine est fibreuse et rampante: elle pousse des  
tiges hautes d'un pied, droites, anguleuses, velues:  
ses feuilles sont lineaires, et naissent alternativement  
sur les tiges: ses fleurs sont sans odor, belles, vadiées;  
leur disque est composé de plusieurs fleurons de  
couleur d'or, et la couronne, de demi fleurons blancs:  
ces fleurons sont soutenus par des calices qui font  
des espèces de Calottes écaillées et vivantes; à ces  
fleurs succèdent des semences oblongues, cannelées  
et sans aigrette.  
cette plante comprend dix sept espèces.

Genre 4.  
Sect. 3.  
Clas. 14.

*Matricaria. Matricaire. hist. vég.*

cette plante croît en terre vergasse. sa racine est  
blanche et fibreuse: elle pousse plusieurs tiges, à la  
hauteur de deux pieds, grosses, vadiées, cannelées,  
remplies d'une moelle spongieuse: ses feuilles sont  
nombreuses, d'un vert gai, d'une odeur forte,  
placées sans ordre, et très découpées. ses fleurs  
naissent par bouquets aux sommités des branches  
et sont vadiées comme celles de la Camomille:  
il succède à ces fleurs des semences oblongues,  
cannelées et sans aigrettes.  
Elle comprend quinze espèces.



Genre 6.

sect. 3.

classe 14.

*Chamaemelum. Camomille. Camouille.*

*chamaemelum*, de deux mots grecs qui signifient terre et pomme. 23

Les tiges de cette plante sont couvertes de feuilles lactinées et découpées, de fleurs radiales, dont le disque est jaune et la corolle blanche.

Elle comprend vingt trois espèces.

Genre 62

sect. 3.

classe 14.

*Cotula. Marouite.*

*vuln. de tef.*

cette plante est absolument semblable à la camomille, excepté que la tige se lève plus haut et les feuilles ne sont pas si épaisses. elle se distingue aussi par son odeur puante.

Elle comprend six espèces.

Genve 4.  
sect. 3.  
claf 14.

*Buphthalmum*. Oeil de Bœuf.  
vuln. d'herf.  
resol.

*Buphthalmum*, de deux mots grecs qui signifient  
Bœuf et oeil.  
cette plante croist dans les champs aux bords des  
chemins, en Allemagne, en Italie, en Provence &c.  
sa racine est dure, ligneuse, et vivace: elle pousse  
des tiges hautes d'un pied et demi, grêles, un peu  
velues: ses feuilles sont decoupées comme par paires  
dentelées aux bords et lamigineuses: ses fleurs sont  
jaunes et radicales comme celles de la Camomille,  
ressemblantes à l'œil d'un bœuf: il leur succede  
vers la fin de l'été des semences menues et anguleuses.  
Elle comprend dix especes.

Genve 8.  
sect. 3.  
claf 14.

*Millefolium*. Millefeuille. vuln. ant.

cette plante croist par tout. sa racine est ligneuse,  
fibreuse, noirâtre. elle pousse plusieurs tiges à la  
hauteur d'un pied et demi, voides, cannelées, velues,  
rougeâtres, moëlleuses et ramues vers le bas.  
Les sommets: ses feuilles ressemblent assez à celles de  
la Camomille, elles sont rangées selon une côte,  
et se présentent une plume d'oïseau: elles ont une  
odeur assez agreable, et un goût un peu acre:  
ses fleurs naissent en été aux sommets des branches  
en petites ombelles: chaque fleur est petite, radiale,  
blanche, ou un peu pourpre, odorante, soutenue  
par un calice cylindrique et écailleux, elles sont  
suivies par des semences menues.  
Elle comprend deux especes.



P. 18. T. 16.

*Millefeuille*



Donnée par Collin  
de Pologne  
et de



Graveur du feu Roy  
Duc de Lorraine  
Bar.

Genève  
sect. 3  
claf. 124

Pl. 3. T. IV.

*L'Herbe à eternuer ou Ptarmica*



Deſſiné & Fecit

*Aux frais de M<sup>r</sup> Caré Avocat à la Cour  
Souveraine de Lorraine et Barrois.*

Genève  
sect. 3  
claf. 1



Genre 2  
sect. 3  
claf. 14.

*Plarunica*. herbe à fleuve. Evohin.

*plarunica*, nom Grec qui signifie Etournelement.

Cette plante croist aux lieux inultres & marécageux,  
au bord des eaux, elle est quelque fois haute de plus de  
trois <sup>ou quatre</sup> pieds: sa ~~tige~~ <sup>racine</sup> est longue et filamenteuse: sa tige  
est grêle, ronde, fistuleuse et garnie de feuilles longues,  
comme celles de l'estragon, avec les nodosités d'un  
gout poiquant comme celui du pivolet. le haut de  
la tige est rameux, les fleurs sont radiales et blanches  
disposées en bouquets fort serrés: il leur succede des  
semences minces.

elle comprend vingt quatre especes.

Genre 10.  
sect. 3.  
claf. 14.

*Asteriscus*. petite herbe de l'étoile.

*Asteriscus*, nom grec qui signifie petite étoile.

sa fleur est radiale, les fleurons qui composent le disque,  
et les demi-fleurons qui forment la couronne, sont  
insérées dans un calice étoilé qui se leve au dessus  
de la fleur. les embryons se changent en une semence  
platte et ordinairement bordée.

cette plante comprend neuf especes.



herbe à

Cour

Section 21. Des plantes à fleur radice, et  
les semences enfermées dans des Capsules.

Genre 1.  
claf. 14.

*Caltha. fouci.*

hist. ap. v. res. fol.  
descript. par.

sa racine est branchue, longue et fibreuse; ses tiges sont  
menues, un peu anguleuses, velues, vaines, sèches,  
laissant quelque viscosité aux doigts quand on les touche;  
ses feuilles sont languettes, oblongues, étroites vers la base,  
grosses, velues, pendantes, d'une couleur d'une odeur forte;  
ses fleurs naissent aux sommets, belles, grandes, vives,  
radicees, de couleur d'or, d'une odeur un peu forte, et assez  
agréable. le disque est composé de plusieurs fleurons,  
et la couronne de deux fleurons portés sur des embryons  
qui se changent en des capsules courbes, boudées d'un feutré,  
et remplies d'une graine oblongue.  
cette plante comprend dix sept especes.

Section 22. Des plantes à fleur radice composée  
de fleurons et de feuilles plates.

Genre 1.  
claf. 14.

*Xeranthemum. immortelle blanche.*

sa fleur est radicee, le disque est composé de plusieurs  
fleurons attachés à un embryon. la couronne est formée  
de feuilles plates, qui ne tiennent point à l'embryon,  
mais qui sont renfermées avec les fleurons dans un  
même calice. l'embryon devient un fruit couronné  
d'un chapeau de feuilles.  
cette plante comprend onze especes.

*Xeranthemum*, de deux mots grecs qui signifient  
sec et fleur



Genève.  
sect. 6.  
claf. 114.

Carlina. Carline. Cord.

Carlina, du nom de Charles un autre, par lequel dit-on,  
un ange la lui fit remonter pour chasser la peste  
de son armée.

Petite plante pousse de grandes feuilles profondément  
decoupées, couchées à terre, garnies de pointes de veines  
et fort piquantes. De la racine qui est pivotante,  
longue de deux pieds et grosse comme le pouce,  
pousse une tête orbiculaire, épaisse, soutenant des  
fleurs d'flurons, mais sans tige dans le canal ou  
blanc.

Elle comprend quatorze espèces.

on ajoute à cette quatorzième classe la plante  
suivante.

*Asteroïdes* espèce d'*Aster*.

cette plante est originaire du Levant et des Alpes. ses  
feuilles sont comme celle, du *petit* *Aster*, subien comme  
celles du *saule*. sa fleur est grande, jaune, radiale. le  
disque est composé de plusieurs fleurons, et la couronne  
de deux fleurons, tous réunis dans un calice  
écarté, et attachés à des embryons. (seu embryons)  
forment des semences presque oblongues, sans aiguettes,  
ce qui distingue cette plante de l'*Aster*.  
Elle a deux espèces.



# Classe Quinzième.

## Des plantes à fleurs à étamines.

Cette fleur manque de feuille, et est toute  
composée d'étamines, ou de filaments. ce qui dans  
cette fleur pourroit être regardé comme des  
feuilles, est véritablement le calice, puisqu'il sert  
de développement à la semence, et il est nécessaire que  
le pistil porte cette semence. on pourroit joindre  
aux fleurs à étamines, certaines autres fleurs  
qui leur ressembleront, mais dont le fruit est différent.

Section 1. Des plantes à fleurs d'étamines  
et dont la partie port fruit. Devisant le fruit.

Genre 1.

sect. 1.

claf. 14.

*Asarum*. Cabaret.

purg. Linet.

*Asarum*, nom grec qui signifie sans venement. 3

Cette plante est très basse et toujours verte. Ses  
feuilles ont une figure assez approchant de celle  
de l'oreille, ce qui la fait nommer oreille d'homme.  
Elle porte des fleurs à étamines purpurines,  
auxquelles succèdent des fruits divisés en six  
loges qui contiennent des graines semblables  
aux graines de raisin. Sa racine est petite,  
anguleuse, recourbée, fibreuse, tortueuse,  
noueuse, et odorante.

Elle n'a qu'une espèce.

Genre 2.

sect. 1.

claf. 14.

*Beta*. Bette.

Linol.

Cette plante porte des fleurs à étamines,  
auxquelles succèdent des fruits presque sphériques,  
qui contiennent deux ou trois graines. Les  
feuilles sont larges, épaisses et succulentes.

Elle comprend deux espèces.



*L'Azarum ou Cabaret.*



*Deféht Sculp.*

*Minerve vivifie la Nature, anime les Talens.*

Section 2. Des plantes à fleur à Etamines  
et dont le pistil devient une ou plusieurs graines  
envelopées par le calice de la fleur.

Genre 1. *Acetosa*. Oseille. Rafraich. apérit.

classe 13.

Sa racine est fibreuse, terreuse, jaunâtre, amère, acide :  
elle pousse des feuilles alternes, oblongues, à oreilles du  
côté des tiges, à leurs queues, vertes, luisantes, et  
remplies d'un suc acide : la tige est cannelée, et monte  
à la hauteur de deux ou trois pieds, portant en sa sommi-  
té des fleurs sans pétales. Ces fleurs sont stériles ou  
fertiles, les stériles ne portent point de fruit, et le  
pistil de celles qui sont fertiles, se charge en une graine  
triangulaire, de couleur de chair, et luisante.  
cette plante comprend toute deux espèces.

Genre 2.

classe 14.

sect. 2.

*Lapathum*. patience. Rafraich. purgat.

*Lapathum*, du verbe Grec qui signifie purger.  
cette plante ne diffère de l'oseille que par son goût  
qui n'a point cette acidité qu'on éprouve dans l'oseille.  
Elle comprend dix neuf espèces.

Le *Lapathum* à larges feuilles ou à grandes feuilles  
est la rhubarbe des Chinois.



Genre 3.

sect. 2.

claf. 14.

*Atriplex* *Arroche* *Arroll.*

Cette plante a une racine droite, si brouse  
et annuelle. sa tige est haute et brouche,  
arrondie vers le bas et anguleuse vers le haut.  
ses feuilles sont lisses, molles, triangulaires, d'un  
verd jaunâtre, et comme fourrées. ses fleurs  
sont d'atavines, les semences sont brunâtres.  
l'arroche piquante a ses tiges rampantes.  
Elle comprend dix neuf especes.

Genre 21.

sect. 2.

claf. 14.

*Chenopodium* *patte d'oye* *hist.*

*Chenopodium*, de deux mots grecs qui signifient oye  
et patte.

sa racine est ligneuse et si brouse, elle pousse une tige  
haute d'environ deux pieds, assez grosse, ramifiée; ses  
feuilles sont finement veillées, brunâtres, luisantes, et  
d'une odeur forte, elle a une ressemblance qu'elle a  
avec la patte de l'oye. ses fleurs naissent en grappe  
ou épis; elles sont suivies par de menues graines  
arrondies, et contenues dans une capsule comme éto.  
qui a servi de calice à la fleur.

Elle comprend dix neuf especes.

Coroll.  
bompe  
chue,  
stihaut  
ives d'un  
ses fleurs  
nates.  
ates.

herbe  
Lientoye  
one tige  
meuse,  
pante et  
agrossier  
ng. rapp  
vairus  
mme cl



pl. v. T. v.

Atriplex

Aux Frais De M<sup>r</sup> De P<sup>x</sup>x x.

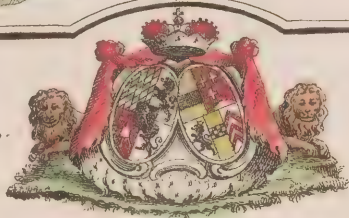


*Botrys  
Ambrosoides.*



*F. L. Cor. fecit.*

*Aux frais de son  
M<sup>re</sup> Charles Theodore  
Electeur*



*Altesse Electorale  
de Sultzbach  
Palatin.*

Genre 5.  
sect. 2.  
claf. 113.

## *Blitum. Bete...*

Enoll.

*Blitum*, nom grec qui signifie plante qu'on rejette, à cause de son goût insipide.

Cette plante croist dans les terres grasses. sa racine est longue & grosse comme le pouce et d'un goût fade. sa tige est ferme, blanche & vacuë. ses feuilles sont semblables à celles de la poirée. ses fleurs sont petites, d'étamines, verdâtres, il lui succède des semences oblongues, qui ont beaucoup de rapport à celles de la roquette.

Elle comprend quatre especes.

Genre 6.  
sect. 2.  
claf. 113.

## *herniaria. herniole. Apérit. vuln.*

cette plante naist dans les lieux sablonneux; elle est couchée par terre et étendue en rond par un grand nombre de petits rameaux rougeâtres, qui sortent d'une racine même plongée profondément dans la terre: de chaque racine sortent de petites feuilles opposées, et d'un verd jaunâtre. les fleurs naissent en quantité à l'aisselle des feuilles, elles sont jaunâtres ou blanchâtres, sans pétales, composées de plusieurs étamines qui se lèvent d'un calice. les graines sont luisantes et noires.

Elle comprend quatre especes.



Genre 4.  
sect. 2.  
claf. 14.

*Paronychia: Rendée argentée. vuln. art.*

Cette plante est fort belle de couleur argentée, luisante; elle croist aux lieux pierreux et montagneux dans les pays chauds. sa racine est longue, assez grosse, ramifiée et blanche; elle pousse des tiges longues d'environ un demi pied, noires, proser et couchées à terre. ses feuilles sont semblables à celles de la veronica ordinaire, mais plus petites et plus couvres. sa fleur est terminée par une sorte de capuchon à cette fleur succede une capsule pentagone qui renferme une semence. Elle comprend sept especes.

Genre 8.  
sect. 2.  
claf. 14.

*Alchimilla. pied de Lion. vuln. art.*

Cette plante se plaît aux lieux herbeux et humides. sa racine s'étend obliquement; elle est de la grosseur du petit doigt, fibreuse, noirâtre et arborisante: elle pousse un grand nombre de feuilles attachées à de longues queues velues, souvent couchées à terre, ovales, dentelées, et partagées en huit ou neuf angles, avec autant de nervures: du milieu de la plante s'élèvent de petites tiges hautes d'environ un pied, rondes, velues et ramifiées, portant à leurs sommets un bouquet de fleurs étoilées, d'un verd pâle, avec lesquelles succèdent des semences menues, jaunâtres, luisantes et arrondies.

Elle comprend quinze especes.

Genre 9.  
sect. 2.  
claf. 15.

## *Parietaria parietaire* diuret. Emoll.

Cette plante croist abondamment dans les lieux secs. sa racine est fibreuse et rougeâtre. Elle pousse plusieurs tiges à la hauteur d'unviron deux pieds. Les tiges sont rondes, rougeâtres, fragiles et ramues. Les feuilles sont oblongues, velues, pointues, et s'attachent facilement aux habits. Les fleurs sont petites, elles sortent par les aisselles des feuilles, le long de la tige. Elles sont composées ordinairement de quatre à cinq pétales, dont les sommets sont d'un blanc purpurin. Elles sont aussi si élastiques, qu'on y touche avec un stylet, elles se développent subitement, et se couvrent fort promptement leur poussière rougeâtre. Les fleurs fertiles, et différentes par la figure des fleurs stériles, il succède des semences oblongues, et luisantes, renfermées dans des capsules rudement touchées. Elle comprend six especes.

Genre 10.  
sect. 2.  
claf. 15.

## *Persicaria persicaire* vuln. de l'oeuf.

Cette plante croist aux lieux aquatiques. sa racine est grêle, oblique, fibreuse, ligneuse et sèche. Elle pousse des tiges droites, obliques, velues, ligneuses et sèches. Elle pousse à la hauteur d'un pied, ronde, couverte, rougeâtre, ramueuse, et nouée. portant des feuilles semblables à celles du pecheur ou du faule, marquées quelque fois au milieu d'une tache plantée. Les fleurs sortent en épi de l'aisselle des feuilles de l'inférieur, et attachées à de longs pédicules. Chacune de ces fleurs est monopétale, de couleur ordinairement purpurine et luisante, quelque fois blanche. Les fleurs succèdent des semences ovales, applaties, pointues, et noirâtres. Elle comprend dix neuf especes.



Genre 11.

sect. 2.

claf. 11.

*Polygonum. Rendue. vul. astro.*

*polygonum*, de deux mots grecs qui signifient beaucoup et noceur.

cette plante croist par tout. sa racine est longue, grosse comme le doigt, dure, ligneuse, fibreuse, et d'ungou et astroingent; elle pousse plusieurs tiges longues d'un pied et demi, ou environ, queles, roudes, solides, terace, communément vainpantes à terre, lisses ayant beaucoup de nœuds, revestues de feuilles oblongues, étroites, pointues, vertes, attachées à des queues fort courtes, et rangées alternativement; sur fleur sortent des aisselles des feuilles: elles sont petites, composées chacune de cinq à six amines blanches ou purpurines avec cette fleur succède une semence assez grosse, triangulaire, de couleur fauve, et contenant dans une capsule qui à servi de calice à la fleur.

Elle comprend seize especes.

Genre 12.

sect. 2.

claf. 12.

*Sagopinum. Jarva fin. resal.*

*sagopinum*, de deux mots grecs qui signifient le lierre et s'assembler, à cause de la ressemblance de sa semence, avec celle du lierre.

Cette plante est originaire de l'Afrique. sa tige est haute d'une coudée et plus, cylindrique, branchue, garnie de rameaux des fleurs, qui sortent des aisselles des feuilles. celles-ci sont portées sur des queues longues de deux coudées; assez semblables pour la forme à celles du Lierre, mais d'un verd clair. au sommet des tiges et des rameaux on voit paroître de petites fleurs blanches, en roses, disposées en bouquet ou épi, chargées de cinq amines rougeâtres: aux fleurs succèdent des graines triangulaires, contenant une farine blanchâtre et insipide.

Elle comprend quatre especes.

Genre 13.

sect. 2.

cl. 1. 15.

# *Bistorta. Bistorte vuln. ant.*

Cette plante est ainsi nommée, par ce qu'elle a une  
oblongue et noueuse est remplie de suc elle même à la  
manière du serpent. Elle pousse des feuilles longues,  
larges et pointues comme celles de la patate. Les tiges  
s'élèvent à la hauteur d'un pied, et portent de  
fleurs d'étamines de couleur pourpre, auxquelles  
succèdent des semences à trois toirs. Sa racine est  
bonne en dehors, rougeâtre en dedans.

Elle comprend six espèces.

*Bistorta, des.*



Section 3. Des plantes à fleur à étamine,  
et les semences propres à faire du pain.

Genre 1.

claf. 15. *Criticum. froment.* resol.

La fleur de cette plante est composée de plusieurs  
étamines, qui sortent d'un calice écailleux, accompagné  
quelque fois de barbillons.  
cette plante comprend trois espèces.

Genre 2.

sect. 2. *Secale. seigle.* resol.  
claf. 15.

Le pî de cette plante est plus serré que celui du froment.  
on en compte deux espèces.

Genre 3.

sect. 3. *Hordeum. orge.* resol.  
claf. 15.

hordeum, nom grec qui signifie nouveau.  
L'orge, comme toutes les autres plantes, dont la tige est en  
tuyau, à beaucoup de nœuds, si bœufs. La tige à deux à trois  
pieds de hauteur, est garnie de cinq à six nœuds, à chaque  
desquels naissent des feuilles assez semblables à celles du  
chêne, et verdâtres. Les épis sont composés de paquets  
de fleurs garnies, en leur base, de filets barbus, par  
lesquels pendent des graines longues, pâles ou jaunâtres,  
serrées, pointues et réfléchies en leur milieu, en  
même grain pousse plusieurs tuyaux; chaque tuyau  
qui est penché vers la terre, porte en son pî quelque fois  
vingt grains sur chaque côté.  
Elle comprend cinq espèces.

Genre 4.

sect. 3.

claf. 14.

# Oriza. Riz.

resol. adoucif.  
restaurant.

cette plante qui croît dans les pays chauds aux lieux humides et marécageux à l'équateur comme celle du Japon. elle pousse de tiges seules ou à la hauteur de bois de quatre pieds, cannelées plus gros et plus fermes que ceux du blé ou de l'orge, nées d'un espace en espace; ses feuilles sont longues, arrondies, charnues, assez semblables à celles du pois de laque; la graine est aplatie et couverte d'une membrane coriace, avec deux oreillettes latérales et barbues; ses fleurs qui sont hermaphrodites naissent inférieurement de ses tiges peu élevées, et forment des panicules comme celles du millet ou du riz. on remarque qu'il n'y a qu'une fleur dans chaque calice, six étamines, deux styles, et deux stigmates en pinceau; à ces fleurs passent succèdent des semences oblongues, blanches, demi-triangles, dures, enfermées chacune dans une capsule jaunâtre, rude, cannelée, anguleuse, velue, et d'une dureté adoucie, le tout disposé alternativement le long de la racine.

Cette riz a quatre espèces.

Genre 5.

sect. 3.

claf. 14.

# Avena. avoine.

resol.

La fleur de cette plante est composée de plusieurs étamines versées dans un même calice. après lui vient une semence oblongue, menue, farineuse, couverte d'une enveloppe qui a servi de calice à la fleur.

cette plante comprend trois espèces.



Genre 6.  
Sect. 3.  
Clas. 15.

*Milium. Mil.* rafraich.

cette plante pousse plusieurs tiges semblables à ceuse de  
nosseaux, remplis d'une moëlle blanche et douceâtre. Des  
nœuds des tiges sortent des feuilles assez semblables à  
celles du roseau garnies de petites dents pointues. Les fleurs  
naissent au sommet des tiges en manière de bouquets: elles  
sont petites, jaunes, composées de plusieurs étamines qui  
portent de un à deux calice à deux feuilles: il y a couronne-  
ment un calice mâle, porté sur un pédicelle à côté d'un  
calice herma-phrodite, qui est sessile et applati par le dos:  
aux fleurs succèdent des semences arrondies.  
cette plante comprend trois espèces.

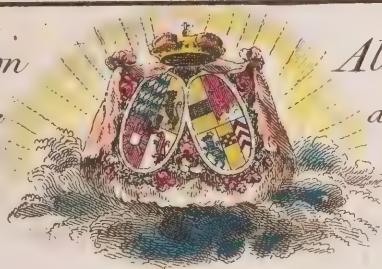
Genre 7.  
Sect. 3.  
Clas. 15.

*Panicum. Panic.* Appoit. adouciss.

cette plante ressemble tout au millet, excepté que ses fleurs  
et ses graines naissent dans des épis fort serrés, au lieu que  
celles du millet naissent en bottes et en bouquets.  
Elle comprend quinze espèces.



Aux Fraix de son  
M.<sup>gr</sup> Charles Theodore  
Electeur



Altesse Electorale  
de Sultzbach  
Palatin.



Genre 8.  
sect. 3.  
claf. 15.

*Gramen. Chierdent.* *Agrost.*

cette famille de plante est très confusable. le chierdent ordinaire à ses racines blanches rampantes, nouées par intervalles, épaisse d'une ligne & en dessous d'une saignée de racines; ses tiges sont deuse à trois peds de long, elles sont dures, nouées, garnies de quatre à cinq feuilles qui sortent d'autant de nœuds, & qui enveloppent la tige, la base de trois lignes terminées en une pointe: ses tiges portent en leur jeunesse des épis qui sont attachés de fleurs à étamines: ses graines sont allongues, approchant de la figure d'un grain de blé.  
cette plante comprend duse cent quatre-vingt espèces.

Genre 2.  
sect. 3.  
claf. 15.

*Arundo. Canne ou Roseau.* *historig.*

cette plante ne diffère du gramin qui par sa grandeur de ses tiges & de ses feuilles.  
Elle comprend toute espèces.

Section 4. Des plantes à fleur à laines  
dans des bêtes écaillées.

Genre 1.  
classe 14.

*Cyperus. Souchet.*

historig.

Le souchet se distingue facilement des autres plantes grasses, en ce que la gaine de ses feuilles est entière sans aucune fente, que ses tiges sont ordinairement triangulaires, sans articulations et sans corolles.

Cyperus, nom grec qui signifie vase, de la forme de sa racine.

cette plante comprend dix sept especes.

*Scirpus. jonc d'eau.*

astorig.

cette plante aquatique à ses racines longues, grosses, noires, rampant dans la terre; ses tiges, brunes, en dedans, blanches, en dedans: elles poussent plusieurs tiges hautes de six à sept pieds, jointes, grosses comme le petit doigt, droites, rondes, verdâtres, unies, pyramidales, remplies de viscosité blanche, portant en leur sommet des fleurs disposées en un arbrisseau de paille: il leur succede des semences, grosses comme celles du millet, triangulaires, vaincées, l'une contre l'autre et formant ensembles une tête.

Elle comprend quinze especes.



# Section 5. Des plantes à fleur à étamines séparées des fruits, sur le même pied.

Genre 1.

claf. 13.

Cyperoides. Leche.

Detach. a petit.

Cette plante croît aux lieux aquatiques. ses racines sont  
assez grosses, noueuses, fibreuses, et semblables à celles du  
pouchet long. ses feuilles sont longues d'un pied et demi,  
assez larges, triangulaires. sa tige est haute d'une coudée à trois  
pieds, sans nœuds, portant à son cime des épis écaillés, et  
entre lesquels sont attachées des fleurs à étamines vœufes.  
ces fleurs ne laissent rien après elles, mais les épis qui sont  
au dessous portant des graines et ne fleurissent point.  
ces graines naissent sous les écaillés qui composent les  
épis: elles sont triangulaires, et oviformes, chacune dans  
une capsule membraneuse.  
Elle comprend vingt trois especes.

Genre 2.

sect. 1.

claf. 14.

Mais. Blé de Turquie. resol.

Cette plante pousse une grosse tige, void, haute de six  
pieds, et terminée d'une bœlle blanche qui à le goût  
suavé. elle porte sur le même pied des fleurs mâles  
et femelles, les fleurs mâles sont au sommet de l'épi  
composées de trois étamines, et séparées d'un grand  
nombre de panicules. Des nœuds des tiges sortent de  
tanniques composées de plusieurs feuilles. Des pointes  
de ces tanniques il sort de longs filaments qui sont  
autant de pistils, au bas desquels sont les embryons  
de chaque graine. lorsque les étamines sont mûres  
elles seurrent et se convertent en pistils, qui sont au  
dessus, ses feuilles sont d'un beau verd, très  
longues et larges, de trois ou quatre pouces, ses  
racines sont nombreuses, dures, blanchâtres et  
fibreuses.  
Elle comprend seize especes.

Genre 3.

sect. 4.

claf. 14.

*Tiphia. Masse d'eau. indur. f. astrin. vasforic.*

cette plante est aqualique. sa racine est rampante, rouge à l'ore et de hors, l'ore blanche et de dans, d'un quers et fade. Elle pousse ordinairement une seule tige, ronde, ferme, droite, et lisse; ses feuilles sont longues, étroites, et épaisses, de substance spongieuse, d'une odeur au goût, les uns, portent de la racine, les autres des noeuds de la tige. Les fleurs sont des étamines rouges à l'ore, qui naissent en masse sur un épi cylindrique au sommet de la tige. Les fleurs se dissipent en se volant en lair en forme de duvet. L'épi de cette plante est double, et il y a une petite distance entre les deux épis, celui de en haut porte les fleurs, et celui de en bas porte les semences.

Elle comprend trois especes.

Genre 4.

sect. 4.

claf. 14.

*Sparganium. Ruban d'eau. Diaphan.*

*Sparganium*, nom grec qui signifie lien ruban d'eau.

Ses racines sont fibreuses, noires, et rampantes. Elles poussent des tiges longues d'environ deux pieds, étroites, pointues, redoublées, ayant le dos élevé, et d'une saveur douce; il se lie de en l'ore des tiges hautes de trois pieds, rondes, lisses, fermes, pleines de moëlle blanche, et vaineuse; les fleurs sont des bouquets attachés par queues aux noeuds des racines en façon de tiges, de couleur blanche et rouge à l'ore; elles ne laissent après elles aucuns fruits ni semences; mais il naît séparément aux sommets des tiges des fruits arrondis, d'un gris jaunâtre de tête épineuse, gros comme des grains deorge, de couleur herbue, et remplis d'une matière spongieuse.

Elle comprend trois especes.





*le Ricin*

*aux frais de M<sup>r</sup> le Comte de C\*\*\**

Genre 6.  
sect. 6.  
claf. 15.

## Lachryma job. Larmes de job. apérit.

Les racines sont fibreuses, nouées, et longues. Les feuilles sont semblables à celles du ble de Turquie, longues, dures, pectées et dures, il sort des aiselles des feuilles de petits pédicules qui soutiennent chacun un nœud, qui contient l'embryon du fruit, il sort de ces nœuds des épis de fleurs à 8 lamelles, vertes dans un calice à deux balles sans barbe. Les fleurs sont stériles, car les embryons naissent dans les nœuds, et deviennent chacun une graine verte, hirsute, à une brève à la vante immature, onguetée quand elle est mûre, plus dure et de la grosseur d'un pois chiche. Cette graine est composée d'une coquille dure, ligneuse, et d'une amande farineuse, enveloppée d'une membrane fine. Cette plante comprend trois espèces.

Genre 6.  
sect. 6.  
claf. 15.

## Ricinus. Ricin. purgat.

Le fruit est triangulaire, à trois loges, un peu hérisse, et il contient trois graines. Chaque graine est oblongue, de la figure d'un œuf, convexe d'un côté, aplatie de l'autre, avec un petit ombilic placé au sommet. Elle cache sous une coquille mince, fragile, lisse, couverte de fines taches de blanc et de noir, une substance indurée, grasse, douceâtre, âcre, et qui excite des nausées. La tige s'élève communément à hauteur de six ou sept pieds, elle est grosse, ligneuse, couverte d'un duvet comme le rohan, couverte en haut et de couleur obscure, couverte d'une espèce de poudre blanche semblable à de la farine. Les feuilles sont pectées à celles du figuier. Les fleurs sont en grappes, claires sur une tige particulière à l'extrémité de branches, arrangées sur un long épi. Elles sont stériles, car les embryons des fruits naissent avec elles. Cette plante comprend cinq espèces.



*Section 6. Des plantes à fleur à étamine,*  
*qui naissent sur des pieds qui ne portent aucun fruit*  
*et dont les fruits naissent sur des pieds qui ne portent*  
*ordinairement aucune fleur.*

Genre 1.

claf. 14.

*Equisetum. presle. vuln. astro.*

Cette plante qui croist dans les lieux marécageux, est  
 remarquable par sa forme: elle est composée de tuyaux  
 flûtes, disposés en rayons, circulaires, creux et articulés  
 les uns dans les autres. on remarque à l'endroit de leur  
 articulation des filets longs, flûtes, disposés en rayons,  
 circulaires: les tiges sont terminées par une tête en  
 manière de chapeau, renflée vers le milieu, formée  
 par un grand nombre de petites étamines, chargées  
 chacune d'un sommet en charpignon. on prétend que  
 les semences naissent sur des pieds qui ne portent point  
 d'étamines, et que ce sont des grains noirs et rudes.

Elle comprend neuf espèces.

Genre 2.

sect. 5

claf. 15

*Spinacia. Epinars. Enoll. laxat.*

La racine est simple, menue, blanche et fibreuse:  
 les tiges croissent à la hauteur d'environ un pied; elles  
 sont rondes, fistuleuses, et dures. les feuilles sont  
 larges, pointues, découpées, anguleuses, tendres d'un  
 verd obscur, succulentes et attachées à de longues queues.  
 les tiges sont revêtues de puis leur milieu jusqu'à la base  
 de fleurs à étamines de couleur herbue ou pourpre.  
 il n'en naît aucun fruit ni semence. les fruits  
 naissent dans des endroits séparés, et ils deviennent des  
 capsules ovales, épineuses, qui renferment chacu-  
 ne une semence pourpre arrondie.  
 Cette plante comprend quatre espèces.

Genre 3.

sect. 6.

claf. 15.

*Mercurialis. Mercuriale. Anoll. laxat.*

Cette plante croist partout dans les haies et lieux ombreux.  
Elle est annuelle, fibreuse et annuelle. Elle  
pousse de terre haute d'un pied, anguleuse, garnie de  
liffes et vaines. Ses feuilles sont opposées à celles de  
la parietaire, elles sont oblongues, pointues, vides de  
dentelles dentées, dures, sans poil et sans armoie  
deale nausabonde. Il sort de leurs aisselles des pedicels  
cavités et menus, auxquels sont attachés des fruits à  
deux capsules en forme de lenticule, vides et vides,  
contenant chacune une semence arrondie, la semelle  
porte des fleurs sans fruit ni semence.  
Celle plante comprend huit especes.

Genre 4.

sect. 6.

claf. 15.

*Urtica. ortie.*

velin-arto.

on distingue les orties comme le chaume, en mâle et en  
semelle; l'ortie mâle porte sur des pieds qui ne fleurissent  
point, des capsules pointues, fourmies en feu de pique,  
bouillantes au toucher, qui contiennent chacune une  
semence ovale, aplatie et luisante. l'ortie semelle  
ne porte que des fleurs, et ne produit aucun fruit.  
Celle plante comprend dix especes.



Genre 3.  
sect 6.

claf 13.

## *Cannabis chanvrae hepato.*

La tige de cette plante est quadrangulaire, verte, rude au toucher, unique, creusée en dedans; haute de cinq ou six pieds, couverte d'une écorce qui se partage en fillets. Ses feuilles naissent deux à deux, sur des feuilles opposées; elles sont divisées jusqu'à la queue en quatre, cinq ou six plus grand nombre de segments étroits d'un bout pointus, rudes, et d'une autre forte. L'espèce qui porte les tannins ou la fleur et qui est la plus fécondante, est appelée improprement chanvrae femelle, et l'autre qui porte les fruits chanvrae mâle. Dans l'espèce de chanvrae à fleurs, les fleurs portent des aisselles des feuilles sur un pédoncule chargé de quatre petites grappes placées en faisceau, composées de tannins. Les fruits naissent un grand nombre le long des tiges sur l'autre espèce, sans aucune fleur qui ait précédé; ils sont composés de pistils, enveloppés d'une capsule membraneuse; à ces pistils succèdent des graines arrondies, lisses, qui contiennent une amande blanche, douce, huileuse, et d'une autre forte. Cette plante comprend trois espèces.

Genre 6.  
sect. 6.  
claf. 13.

## *Lupulus houblon. hepab.*

cette plante est serpeintante, et croist dans les haies.  
ses racines sont menues, et sont toutes blanches avec  
les artères. il en sort des tiges faibles, très longues,  
tortillées, velues et vides; elles s'embarrassent & s'enlacent  
les perches et les plantes sur lesquelles elles croissent; les  
feuilles qui sont amplex, portant des noues deux à  
deux, opposées, vides, communément découpées en  
trois ou cinq parties, portées sur des queues assez  
longues. les pices qui portent les fleurs n'ont point de graines,  
et celles qui portent les graines n'ont point de tige. les  
fleurs naissent dans le creux de laisselle des feuilles;  
elles sont en grappes comme celles du chanvre, pâles,  
fines, petites, composées de plusieurs étamines. d'un  
calice à cinq feuilles, elles sont stériles: les pices feuillet  
portent des fruits qui sont comme des pommes de  
pin, composées de plusieurs écailles membraneuses,  
presque jaunes, attachées sur un pivot commun  
à laisselle desquels naissent de petites graines applaties,  
rousses, d'une & deux saies, amplex, enveloppées dans  
une coiffe membraneuse.  
on en compte deux especes.



on ajoute à cette deuxième classe de plantes  
suisantes.

*Salicornia salicorn*, ou perce-pierre.  
après Diuret.

les rameaux sont toujours verts, articulés par un  
grand nombre de nœuds qui deviennent vauquétors,  
et sans feuilles; sa fleur est à Etamine, sans Calice  
son fruit est une capsule ou vessie remplie d'une seule  
semence. cette plante croît aux lieux maritimes.  
Elle comprend deux espèces.

*Cynolobane chou de chien* purgat.

cette plante ressemble à l'Alpine. sa fleur est à  
Etamines renfermées dans un calice de coupe en  
deux parties, ces fleurs sont stériles. les embryons  
naissent sur d'autres parties de la même plante,  
et forment un fruit spérique, dans lequel est  
enveloppé par une petite peau, une semence égale-  
ment spérique.

cette plante n'a qu'une espèce.

*Cannabina chanvre jaune de Crète*.

sa fleur est à Etamine, mais stérile. les fruits  
naissent sur d'autres pieds qui manquent de fleurs,  
et font des capsules membraneuses, oblongues, à trois  
angles, remplies de semences oblongues.  
on en compte deux espèces.

*Ceratoïdes* nom grec qui signifie Corne.

cette plante a les feuilles comme celles du Psillium  
sa fleur est à Etamine, stérile, les fruits naissent sur  
d'autres parties de la plante, ils sont pressés à deux  
capsules qui finissent en cornes, remplies de  
semences.

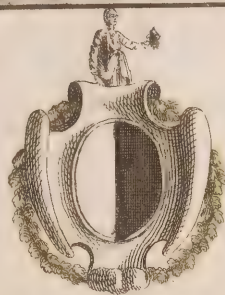
Elle comprend trois espèces.





P.L. Cor Sculp.

*Dédié à Messieurs  
et Conseillers de l'hotel  
Patrie de*



*les Maître Echevin  
de Ville de Metz,  
l'Auteur.*



# Classe seizieme.

Des plantes qui ne fleurissent point et qui ne portent que des semences.

on ne peut connoître ces sortes de plantes que par les feuilles.

Section 1. Des plantes qui ne fleurissent point et qui portent leur fruit sur le dos de leurs feuilles.

Genre 1.

*Silix. fougere. hepatic. vernif.*

sa racine est tendre, épaisse, et semble formée d'un assemblage de grosses fibres, de couleur noire en dehors, pâle en dedans, d'une saveur d'abord douceâtre, ensuite un peu amère et astringente. elle se divise en plusieurs petites racines, qui se changent par la suite en autant de feuilles larges, tendres, enailes, et longues de plusieurs autres petites feuilles placées alternativement sur une côte garnie de dard et brève. chaque petite feuille est de coupie en plusieurs côtes, larges en la base, et dentelées tout au tour. il regne une ligne noire dans le milieu des feuilles, et chaque lob est marqué en dessus de petites veines, et en dessous de deux rangs de petits points de couleur de rouille de fer: ces points sont les fruits de cette plante.

Elle comprend cinquante huit especes.

Genre 2.

sect. 1.

claf. 10.

## *Lonchitis Lonkite hepaticum.*

Cette plante n'est diffère de la fougère mâle, qu'en ce que ses feuilles ont une oreillette à la base de leur découpe.

Elle comprend trente deux espèces.

Genre 3.

sect. 1.

claf. 10.

## *Erichomanes polytrich. Bechig. apoc.*

Sa racine est fibreuse et noirâtre, elle pousse plusieurs petites tiges menues, d'un rouge luisant et cassantes, ses feuilles sont légèrement ovales, tendres et courbées sur le dos, d'un bon nombre de petites éminences écailles ses feuilles de plusieurs capsules menues ovales, presque spheriques, garnies d'un anneau élastique ou lardon à ressort, qui par sa contraction, se détache et fait crever les capsules qui contiennent des semences brunes en forme de poussière très fine.

Cette plante comprend quatre espèces.

Genre 4.

sect. 1.

claf. 10.

## *Polypodium polipode. hepaticum.*

Polypodium, de deux mots grecs qui signifient beaucoup et pied.

Sa racine est vivace, longue d'un demi pied et de la grosseur d'une plume d'oie, rampante à fleur de terre, garnie de fibres menues comme des poils, relevée de plusieurs petites verrues ou tubercules, lesquelles ne sont autre chose que les vestiges de feuilles qui tombent chaque année; elle est facile à rompre, d'un goût doux et herbeux qui n'est point désagréable. Elle pousse des feuilles semblables à celles de la fougère mâle, mais beaucoup plus petites, de coupées profondément pinnées.



Pl. 16<sup>e</sup> T. III



Aux frais  
 Les  
 du Par  
 de

De M<sup>rs</sup>  
 Avoats  
 lement  
 Metz.



vers sa cote en parties longues et étroites, concaves  
 sur le dos d'une sorte de poudre adhérente, rougeâtre,  
 distillée par petites parties. Cette poudre est un assemblage  
 des fruits de la plante: le font des coquilles fines, qui  
 se trouvent en une seule partie comme une boîte à  
 savonnette, et laissent tomber de leur cavité quelques  
 humeurs jaunes, jaunes et en forme de vein, à peu près  
 comme les coquilles de la Lurine.

Cette plante comprend vingt six espèces.

Genre 4  
 Sect. 1.  
 Claf. 15.

*Ruta muraria*. Rue de Muraille. Bechig.

Les feuilles de cette plante ressemblent en quelque sorte  
 à celles de la Rue de jardin.  
 Elle comprend quatre espèces.

Genre 5  
 Sect. 1  
 Claf. 15.

*Filicula* petite fougère. Bechig.

Les feuilles de cette plante ressemblent en quelque sorte  
 à celles de la fougère.  
 Elle comprend vingt quatre espèces.

Genre 6  
 Sect. 1.  
 Claf. 16.

*Adiantum* capillaire. Bechig.

*Adiantum*, nom grec qui signifie qui ne mouille point.



Genre 8.

sect. 1.

claf. 10.

*Asplenium. Ceterac. hepatic.*

cette plante qui se plaît naturellement dans les  
marais et sur les rochers est regardée comme  
une espèce de capillaire. sa racine est noire à l'or  
et se décompose en plusieurs. elle pousse un grand nombre  
de feuilles comme celles de polypode, quoiqu'elles  
en diffèrent en plusieurs points, et sont plus  
petites, lisses, vertes, et ont des côtes vertes, et des  
petites entailles, entre lesquelles se trouvent des  
capsules, quoiqu'elles ne soient pas connues  
de petits fruits qui ne sont qu'une espèce de poussière.  
semblable à celle des fougères et des capillaires.  
elle comprend vingt espèces.

Genre 9.

sect. 1.

claf. 10.

*Lingua Cervina. Langue de Cerf. hepatic.*

les racines sont capillaires, noires à l'or, nombreuses, et  
basses, avec les queues des vieilles feuilles: elles poussent  
huit à dix feuilles, longues de dix pouces, ou environ, ovales,  
à leur naissance, pointues à leur extrémité, d'un vert  
gai, lisses, et portées sur une queue très longue terminée  
par une côte qui se termine au milieu de la feuille.  
les feuilles sont chargées sur le dos de capsules rassemblées  
dans des sillons, et sont à l'or. quoiqu'elles ne soient  
point très petites, on les découvre cependant au moyen  
d'un microscope: elles sont munies chacune d'un anneau  
élastique, lequel en se contractant ou en se fendant,  
ouvre la capsule, de laquelle il sort beaucoup de  
poussière, comme de la poussière.  
cette plante comprend vingt espèces.



Aux frais de M<sup>r</sup> le Prince de B\*\*\*



Genre 10.  
sect. 1.

*hemionitis*. Emionite. hep. pub.  
bech. vuln.

claf. 10.

Cette plante est semblable à la langoude, excepté  
que ses feuilles ont deuse grandes oreilles à leur base.  
Elle croist dans les bois, et dans tous les lieux  
humides et ombrageux.

Elle comprend quatre especes.

Section 2. Des plantes qui n'ont point de  
fleur, et qui portent leurs semences en grappes,  
en épi, ou dans des boîtes.

Genre 1.

claf. 10.

*osmunda*. osmonde. hep. pub.

Cette plante croist aux lieux inaccessibles, et dans les  
forêts. Sa racine est un amas de fibres longues et noires  
longs, entortillés les uns dans les autres. Les feuilles sont nombr  
euses, et hautes d'environ trois pieds, ovales, cannelées,  
vannées, et s'étendant en largeur. Les feuilles sont  
longues, assez étroites, terminées par une pointe enroulée,  
rangées par paires, plusieurs sur une côte terminée  
par une seule feuille. Le haut de la tige est partagé en  
quelques pédicules qui portent chacun de petits  
grappes longues d'un pouce, chargées de graines. Les  
fruits sont vannés comme en grappes, et sont des capsules  
spermatiques. Semblables à celles des autres fougères, ils se  
vannent par la contraction de leurs fibres, et jettent  
une poussière d'une odeur fine et douce.  
Elle comprend quinze especes.

Genre 2.  
sect. 2.  
claf. 16.

*Ophioglossum*. Langue de serpent. vul. d'ib.  
*Ophioglossum*, d' deux mots grecs qui signifient  
serpent et langue.

cette plante croist dans les lieux humides: sa racine,  
surfoncée profondément en terre, elle est garnie d'un  
nombre de fibres assez grosses et ramassées comme dans  
l'hellebore: elle pousse une queue haute comme la  
main, laquelle soutient une seule feuille, assez semblable  
à une petite feuille de poivre, d'un goût doux et tre  
et visqueux. Du milieu de cette feuille, c'est à dire du  
bout de la queue, sort un fruit qui a la figure d'une  
petite langue aplatie, pointue, dentelée et partagée  
en plusieurs petites cellules qui renferment, au lieu  
de semence, une poussière menue qu'elles laissent échapper  
lorsqu'elles viennent à pourrir dans la maturité.  
Elle comprend huit espèces.

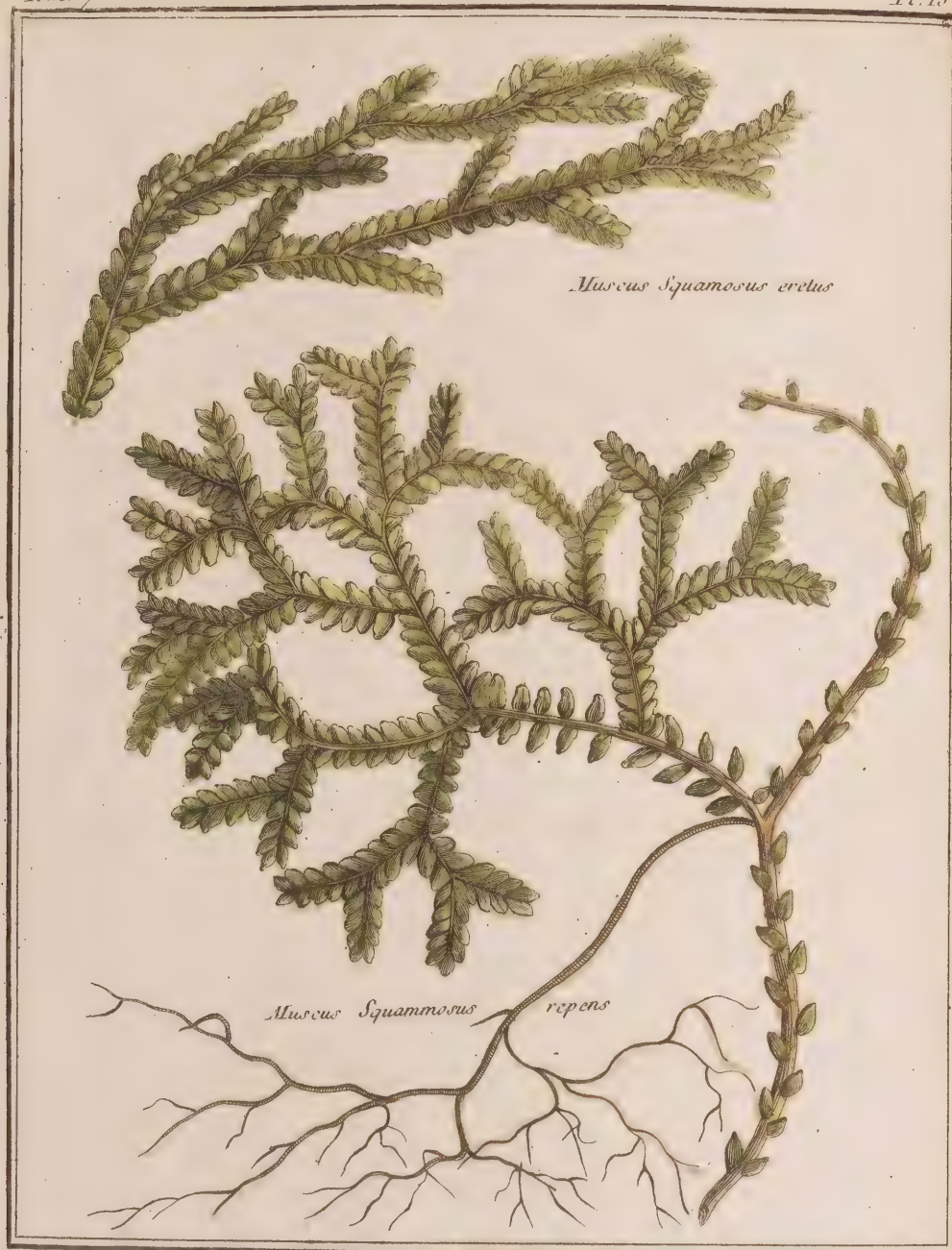
Genre 3.  
sect. 2.  
claf. 16.

*Lichen*.

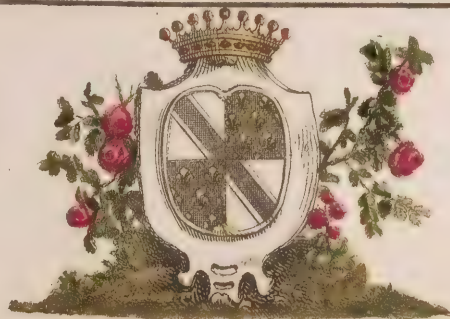
hepat.

cette plante est la pousse de mouffe qui s'attache aux  
pierres, la pulmonaire de chevre en est une espèce.  
son fruit est de la forme d'un bassin, et rempli d'une  
semence très fine qui à l'aide du microscope paroist  
presque ronde.  
Elle comprend quarante sept espèces.





Aux frais de  
Custine d'Auxflance  
l'Academie Royale  
Paris



P.L. Cor Sculp  
M<sup>r</sup> le Comte de  
correspondant de  
des Sciences de  
&c.

## Classe dix septieme

Des plantes dont on ne connoist ni les fleurs  
ni les graines

Section 1. Des plantes dont on ne connoist  
ni les fleurs ni les graines, et qui se trouvent sur  
l'atmosphere.

Genre 1. *Muscus*. Mouffe. fudovif.

Les mouffes sont ordinairement ramassees en gazon  
ou en touffes et rampent souvent en s'étendant toujours  
en tapis sur l'atmosphere, sur les pierres ou sur le bois: on en  
connoist qui ont moins de quatre lignes de hauteur, d'autres  
ont jusqu'à cinq à six pieds: toutes petites que soient ces  
plantes, la plupart sont vivaces, toujours vertes, elles  
vegetent lentement, et leur fructification ne s'accomplit  
que vers le milieu de l'été de quatre à six mois. en general  
les mouffes sont sans saveur.  
on en compte cent trois especes.



Genre 2.

sect. 1.

claf. 17.

## *Fungus Champignon.* ...

Cette plante dont les différentes espèces ont un pédicule qui soutient un chapeau de figure communément ramassée, convexe en dessus, concave en dessous, ordinairement uni, et rarement laniéré sur la surface convexe, seules sur la surface concave, ou fistuleuse, c'est à dire garni de petits tuyaux.

Elle comprend sixante quatre espèces.

Genre 3.

sect. 1.

claf. 17.

## *Fungoïdes faux champignon.*

Cette plante ressemble au champignon mais sa partie concave est de la forme d'une custode ou d'un champignon.

Elle comprend douze espèces.

Genre 4.

sect. 1.

claf. 17.

## *Boletus Morille.* ... fortifiant.

Cette espèce de champignon porte des graines. sa substance est charnue, toute pleine de trous de sorte qu'elle ressemble très bien à des rayons de miel. sa couleur est d'un blanc un peu rougeâtre, ou sauve, ou noire: elle est concave en dessus, blanche et comme enduite d'une fine poussière. le pédicule qui soutient la morille, est tout blanc, court et garni à la partie inférieure de racines menues et filamenteuses.

on en compte sept espèces.

Genre 5.

sect. 1.

claf. 17.

## *Agaricus Agaric.* ... purg.

Cette plante se trouve sur le tronc des arbres, et approche du champignon.

Elle comprend dix huit espèces.

Genve 6.  
sect. 1.  
clap. 14.

## *Lycoperdon. Le Hémiclaire. Pile*

et vesse ou pet.

cette plante a pousse du bras ignour. elle est d'air,  
son commencement d'air et chaoune, il pousse  
dans la maturite et repand une poussiere fine.

Elle comprend vingt sept especes.

Genve 4.  
sect. 1.  
clap. 17.

## *Coralloides. faux Corail. arboresc.*

cette plante a pousse du Corail, et est fongueuse.  
elle comprend dix neuf especes.

Genve 8.  
sect. 1.  
clap. 17.

## *Tubera. truffes. Stomach.*

Ce champignon est une forme de testicules et comprend  
deux especes.

## *Section 2. Des plantes dont on ne connoist ni les fleurs ni les graines*

Genve 1.  
clap. 14.

## *Fucus. chesne de Mer.*

Ce genre de plante naist au fond des eaux. la plus part sont  
ramifiees en arborescence elevee, et quelques uns rampent et  
se sont touches pour la forme d'une laune ou d'une vesse.  
ils tiennent au juste milieu entre les champignons et les  
hepatiques. les fucus sont d'une substance ou membraneuse,  
ou gelatineuse, ou charnue, ou coriace, ils poussent d'abord  
plusieurs petites tiges plates, etroites, mais qui s'largissent  
par la suite, et se divisent en petits rameaux, portant des  
especes de feuilles larges, oblongues, ordinairement lisses,  
attachees avec leurs tiges par une matiere inegallement  
tenace, pliant, et membraneuse.  
cette plante comprend quatre vingt especes.



Genre 2.  
sect. 2.  
claf. 14.

*Alga Algues.* *apivét.*  
Celle plante à ses feuilles de gramin, ou en longs fila-  
ments.  
Elle comprend neuf espèces.

Genre 3.  
sect. 2.  
claf. 14.

*Acetabulum.* *Androsace* de l'Her. de l'Her.  
Celle plante à ses feuilles creuses en forme de bassin,  
et finissent en cône renversé.  
Elle comprend deux espèces.

Genre 4.  
sect. 2.  
claf. 14.

*Corallina.* *Coralline.* *vermeil.*  
Celle plante naît dans les eaux. Elle est composée de  
plusieurs branches minces et subdivisée en fines ramifi-  
cations: elles ressemblent à certaines mousses.  
Elle comprend toute six espèces.

Genre 5.  
sect. 2.  
claf. 14.

*Corallum.* *Corail.* *astéring.*  
Celle plante est dure comme la pierre, ramifiée, et sans  
aucun trou qu'on puisse y passer voir.  
Elle comprend quatorze espèces.  
*Corallum.* de deux mots grecs qui signifient fille  
et fleur.

Genre 6.  
sect. 2.  
claf. 14.

*Madrepora.* *Madrepore.* *astéring.*  
Celle plante est presque dure comme la pierre  
et ressemble au Corail. Elle se divise en rameaux  
et est percée de trous qui ont quelque fois la forme  
d'une étoile.  
Elle comprend treize espèces.

Genre 7.

sect. 2.

claf. 17.

~~Lithophyton~~ Lithophyte. astring.

cette plante est d'une substance comme de la cendre,  
tirant de la nature de la pierre et du bois, à laquelle est  
conjointe d'une espèce de corce formée de fibres, ou  
semblable à du bois.

Elle comprend vingt huit espèces.

Genre 8.

sect. 2.

claf. 17.

Tubularia orgue de Mer. astring.

cette plante est d'une substance de la pierre, composée  
de plusieurs tuyaux qui se joignent ensemble pour  
former une orgue.

on en connoît d'une espèce.

Genre 9.

sect. 2.

claf. 17.

Spongia. Eponge. Detrus.

cette plante naît dans les caux, est molle, et remplie  
de beaucoup de trous.

elle comprend seize espèces.

Genre 10.

sect. 2.

claf. 17.

Eschara. Giraslee de Mer. astring.

cette plante est comme de la pierre, représentant  
en quelque façon une toile.

elle comprend trois espèces.

Genre 11.

sect. 2.

claf. 17.

Alcionum. Ecume de Mer.

cette plante comprend trois espèces.



# Classe dix huitieme

Des Arbres et Arbresseaux qui ont des  
fleurs à Etamines.

Section. 1. Des Arbres et Arbresseaux  
dont les fleurs sont à Etamines, et attachées aux  
jeunes fruits.

*Fraxinus.* *Fresne.* et *Aprevit.*  
*Febrif. valur.*

cet arbre se plaît dans les lieux froids et humides.  
ses racines sont grandes et s'étendent de tous côtés sur la  
superficie de la terre; son tronc est fort élevé et forme  
une tige droite, assez grosse, uniforme, couverte  
d'une écorce unie et lustrée. le bois en est blanc, lisse,  
dur et tendre; les branches sont opposées; les plus jeunes,  
d'intre elles sont tendres, un peu noueuses, et contiennent  
une moëlle blanche et spongieuse; celles qui sont vieilles  
sont généralement ligneuses; ses feuilles sont oblongues,  
rangées par paires le long d'une côte, qui est terminée  
par une seule feuille dentelée, d'un goût amer et âcre,  
d'un verd gai; ses fleurs qui paroissent en may sont  
des étamines disposées en grappes, qui naissent avant  
les feuilles, et qui se dissipent en peu de temps; il leur  
succède une follicule membraneuse, oblongue, fournie  
en langue d'oïseau, plate, fort déliée en la pointe,  
et renfermant dans sa base une semence, presque  
ovale, blanche, moëlleuse; d'un goût amer, et  
d'une odeur de drogue.

cet arbre comprend cinq especes.

Genre 2.  
Fut. 1.  
clap. 18.

## Siliqua. Carouge. Béchig.

Cet arbre est de moyenne grandeur, branchu,  
garni de feuilles épaisses, neuves, vertes, presque  
rondes et qui ne tombent point en hiver. Les fleurs  
mâles et les fleurs femelles viennent sur des  
individus différents. Les mâles sont d'étamines  
jaunâtres, et forment de petites grappes rouges.  
Les femelles sont formées de cinq lubentes sans  
pétales; au pistil succède un fruit qui à la forme  
d'une gousse aplatie de longueur d'un demi pied  
et plus, sur un pouce et demi de large. Elle  
ressemble la vigne. Cette gousse un peu arquée,  
renferme des semences aplatis, et contenues dans  
des loges transversales, enveloppées dans une pulpe  
succulente qui remplit l'intérieur de la siliqua.  
Cette pulpe est de la consistance d'un suc épais,  
noirâtre, miellux, douceâtre, ayant quelque  
rapport avec la moelle de laffe. Lorsque le fruit  
est vieux, il a un goût de pyracanthé, mais un peu  
il est assez agréable. On le vend comme  
béchig.

Cet arbre comprend quatre espèces.



*Section 2. Des Arbres et Arbustes  
qui ont les fleurs à étamines séparées des fruits  
sur le même pied.*

Genre 1.  
claf. 18.

*Buxus. Bouis ou Buis. Diaphor.*

la racine du buis est tortueuse, et le bois compact,  
dur, pesant, jaune, sans moëlle. les feuilles sont  
nombreuses, vertes, coriaces, en feuille ou d'une  
odeur d'une saveur desagréable. les fleurs sont  
à étamines, sans pétales, et naissent dans des endroits  
séparés des fruits. les fruits sont ronds, que  
l'on compare à une marmite renversée.  
ils sont ventrés par les parties par la pointe: ils  
sont divisés en trois loges et renferment des semences  
revêtues d'une capsule élastique.

cet *Arbuste* comprend six espèces.

Genre 2.  
sect. 2.  
claf. 18.

*Empetrum. Bruyère ou Camarigne.*

*Raspailh.*  
C'est une plante basse, des tiges ramassées, acides et  
compres, et les feuilles d'une couleur noireâtre,  
garnies de feuilles vertes, brunes et menues,  
comme celles de la bruyère. elle porte des fleurs  
à étamines, de couleur herbacée: séparément  
sur le même pied naissent en automne de petits  
fleurs qui sont des baies rondes, blanches,  
transparentes, perlées, pleines d'un suc acide  
qui même plaît beaucoup au peuple pour  
pour les fiévreux.

il comprend deux espèces.

Section 3. Des Arbres et Arbustes  
dont les fleurs à Etamines naissent sur des pieds  
qui ne portent point de fruit, et dont les fruits  
naissent sur des pieds qui ne fleurissent pas.

Genre 1.  
clap. 18.

*Terebinthus. Terebinthe. Arbr. arbr. arbr.*

cet arbre est de hauteur moyenne, et croît naturellement  
dans l'île de Chio et dans l'Italie. son bois est dur, très  
résineux, et ressemble à celui du lentisque; son écorce est  
grise et l'écorce: ses feuilles sont vertes, annuelles, et  
tombent en hiver: elles sont rangées plusieurs sur  
une côte qui est terminée par une seule feuille. les fleurs  
sont des espèces de chatons en grappe: les fruits naissent  
sur des pieds ou tiges qui ne portent point de fleurs; ce  
sont des baies grises, ovales, bisqueuses au toucher  
et qui tiennent les mains d'une couleur bleue verdâtre.  
cet arbre comprend sept espèces.

Genre 2.  
sect. 3.  
clap. 18.

*Lentiscus. Lentisque. Arbr. arbr.*

cet arbre qui produit le Mastice, croît également dans  
l'île de Chio. il porte, sur différents pieds des fleurs  
males et des fleurs femelles. les fleurs mâles sont à  
étamines, attachées ensemble, en manière de grappe,  
rougeâtres, et elles naissent des aisselles des feuilles. les  
fleurs femelles, qui viennent sur d'autres pieds, n'ont  
qu'un calice, point de pétales; mais un pistil composé  
de trois styles, terminés par des stigmates assez gros  
et velus. les fruits sont de petites baies rondes, qui  
noircissent en mûrissant, elles sont d'un goût acide.  
et elles viennent chacune sur un petit rameau; ses feuilles  
sont assez semblables à celles du Myrtier, elles sont  
rangées par paires sur une côte comme si on pultive.  
cette côte n'est point terminée par une foliole unique.  
on compte deux espèces.



on ajoute à cette dix huitième classe les  
plantes suivantes.

### Rhamnoïdes. esprende verproun.

La fleur d'Arbrissau est à Etamine, attachée  
à un calice à deux feuilles, mais stérile. les embry-  
ons qui ~~manquent de fleurs~~ naissent sur d'autres  
pieds qui ne fleurissent point, et se chargent en une  
baie qui contient ordinairement une seule semence  
presque ronde.

il comprend trois especes.

### Casia. grande Lavande.

2. especes.

La fleur d'Arbrissau est à Etamine, attachée  
à un calice partagé en trois, feuilles qui ne portent point  
de fruit. le fruit se trouve sur les especes qui ne  
fleurissent point. ce sont des baies, sphériques,  
remplies d'un osset qui contient le noyau.

Les fleurs sont à Etamine, ordinairement  
stériles. les embryons naissent pour l'ordinaire  
sur les parties de la plante <sup>ou sur les parties mêmes</sup> qui ne peuvent point  
de fleurs, et forment un fruit mou ou baie  
revêtue d'une petite coque, remplie de semences  
ordinairement oblongue.  
il comprend six especes.

## Classe dixneuvieme. ~~sudorif.~~

Des Arbres et Arbousseaux dont les fleurs  
sont à chatons.

on nomme fleur à chatons celle qui est composée  
tantost de pules & amieres, ou de sommités, tantost  
de petites feuilles attachées à un axe confoirne de  
queue de chat, ce qui lui a fait donner son nom.  
Le chaton est toujours séparé du fruit, soit sur le  
même pied d'arbre, ou sur différents du même genre.

Section 1. Des Arbres et Arbousseaux dont les  
chatons sont séparés des fruits sur le même pied,  
et dont les fruits sont offuse.

Genre 1.

Nuc. c. Voyu.

~~sudorif.~~

Les noyers portent, sur le même pied, des fleurs mâles  
et des fleurs femelles: les fleurs mâles forment des  
chatons: cette poussière fécondante de chatons passe  
pour être bonne dans la dysenterie. les fleurs femelles  
sont assemblées deux ou trois ensemble: aux fleurs succèdent  
les fruits, qui sont couverts d'une écaille charnue, verte,  
acres et un peu amère, qu'on nomme Bogue, qui  
recouvre une coque légère qui renferme une  
amande divisée en quatre lobes. presque tous les  
noyers ont les feuilles conjuguées, et attachées sur une  
côte terminée par une seule feuille impaire: elle  
ont une bonne odeur:  
cet arbre comprend huit especes.



Class. 19.  
sect. 1.  
G. 2.

## *Corylus. c. voisetier. vel. astro.*

*Corylus*, nom grec qui signifie petite noix.

La racine de cet arbrisseau est longue, grosse et robuste, enfoncée profondément dans la terre, et étendue au large, poussant de grosses lîges qui se partagent en plusieurs branches, fortes et en des verges pliantes, sans nœuds et flexibles, dont le bois est blanc et tendre. ses feuilles sont larges, un peu ridées et dentelées, d'une couleur verte et pâles en dessous. il a peu de fleurs des chatons oblongs et des houppes de fillets rouges; les chatons sont du bord verdâtre, en partie jaunâtre, écailleux, et ne laissent après eux aucun fruit. les fruits naissent sur la même arborescence, mais en des endroits séparés, en plusieurs ensemble; ils sont enveloppés chacun d'une coiffe membraneuse et frangée par les bords. le fruit est ou rond, ou ovale, son écorce est lîgneuse, jaune rougeâtre: elle renferme une amande qui donne un suc lacteux, recouverte d'une pellicule rougeâtre dans les noix de culture, et rosâtre dans les autres.

il en comprend sept espèces.

## *Carpinus. charme. astroing.*

Le tronc de cet arbre est court, son écorce blancheâtre et assez unie. il pousse beaucoup de petites branches toutes chargées de feuilles dentelées, d'un beau verd, et qui sont un peu plissées. il porte sur le même pied des fleurs mâles et femelles. les mâles sont à étamines et des épis en chaton; les fleurs femelles forment par leur assemblage sur un fil commun des espèces d'épis écailleux. sur chaque épi écailleux se trouve un pistil, au quel succède une espèce de noyau oval et anguleux, dans lequel est une amande: il comprend deux espèces.

Section 2. des Arbres et Arbustives  
 Dont les chatons sont séparés des fruits sur le même  
 pied, et dont les summités ont une enveloppe  
 semblable à un cuir ligué.

Genève  
 cl. 17.

*Quercus*. Chêne. vul. astro.

Le chêne se divise en plusieurs espèces, son tronc est  
 couvert d'une écorce épaisse, raboteuse, avec affaiblissement  
 et quelquefois intérieurement. Ses feuilles sont d'un  
 brun verd, plus larges à leur extrémité, d'un tiers  
 dans leurs bords par des sinuosités arrondies, et  
 attachées à des pédicules assez courts. Le arbre porte  
 sur le même pied, mais dans des endroits séparés,  
 des fleurs mâles et femelles. Les premières sont à  
 épanouissement et sont attachées le long d'un fillet, et  
 forment un chaton. Leur usage est de féconder les  
 fleurs femelles composées d'un calice épais, charnu,  
 au milieu duquel est un pistil. Ces dernières sont  
 aussi quelquefois disposées sur un fillet. à ces fleurs,  
 succèdent les fruits qu'on nomme glands qui sont  
 engagés en partie dans une espèce de petite coupe  
 qu'on appelle calice ou cupule. ce fruit est formé  
 d'olive, couvert d'une écorce dure, luisante, surmontée  
 d'une amande composée de deux lobes d'un goût aigre  
 et astringent, et se couronne d'un capot, ensuite  
 jaunâtre  
 il comprend vingt trois espèces.

*Ilex*. Chêne verd. vul. astro.

claf. 15.  
 pet. 2.  
 G. 2.

Le chêne verd ressemble absolument au chêne pour  
 la fleur et pour le fruit, mais il en diffère par ses  
 feuilles qui restent vertes l'hiver. Ses feuilles sont  
 lisses, piquantes par les bords d'un verd foncé,  
 la plus part un peu velues et blanchâtres par dessous,  
 placées alternativement sur les branches.  
 il comprend huit espèces.



claf. 19.  
sect. 2.  
G. 3.

## Suber. Liege.

vuln. astro.

Cet arbre ne diffère du chêne et de l'yeuse que par son écorce qui est épaisse, ponceuse et légère, de couleur grisâtre tirant sur le jaune. Ses feuilles sont plus longues qu'arrondies, plus molles, et plus ventiles un dessus que celles du chêne verd. il comprend deux especes.

claf. 19.  
sect. 2.  
G. 4.

## Fagus. Hêtre.

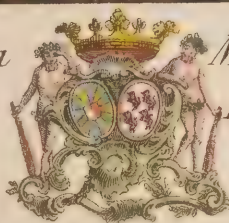
vuln. art.

Cet arbre de forêt porte deux sortes de fleurs, des mâles et des femelles: les fleurs mâles sont composées de stamens, et forment par leur assemblage un chaton spérique. Les fleurs femelles qui se trouvent sur la même tige, sont toujours d'un calice, dans l'intérieur duquel est un pistil. Le calice ou involucre se change en un fruit épineux, dur comme du cuir, et relevé de quatorze côtes, dans l'intérieur desquels sont contenues quatre semences, triangulaires, appelées faines ou faines, dont la couleur est blanche. Les feuilles de cet arbre sont plus petites que celles du cognassier, d'un beau verd luisant minces, dures au toucher, et variées alternativement sur les branches: elles sont fermes, ce qui est cause qu'elles sont peu attaquées par les insectes. il comprend trois especes.



Clau. Boissard Sculp.

Aux frais de M<sup>e</sup> la Marquise des Armoise,  
née Marquise de Beauveau, d'Essey &c





claf. 19.

sect. 2.

G. 3.

# Castanea. Chataignier vuln. art.

Le tronc de cet arbre est quelque fois si gros, qu'à peine trois hommes peuvent l'embrasser. sa tige est ordinairement très droite, fort longue jusqu'à ses branchements, et bien proportionnée. son bois est solide, et presque incorruptible. son écorce lisse et lacheteuse sur le gois. ses feuilles longues de quatre à cinq pouces, dentelées sur les bords, ne sont presque point attaquées des insectes. les fleurs mâles sont des chatons composés de taminers, et croissent sur le même individu, mais séparés des fleurs femelles: ces deux sortes sont formées par un calice au milieu duquel est un pistil qui se change en un fruit épineux, qui se fend lors qu'il est mûr, et qui laisse échapper un ou plusieurs nœuds. il en comprend quatre espèces.

Section 3. Des arbres et arbrisseaux dont les chatons sont séparés des fruits sur le même pied, et dont les fruits sont écaillés.

claf. 19.

G. 1.

## Abies. sapin. Apevit.

Le bois de cet arbre est blanc, résineux. il porte sur le même pied des fleurs mâles et femelles. les fleurs mâles sont toutes composées de taminers groupés sur un fil ligneux, et leur assemblage forme des chatons écaillés. Les fleurs femelles qui sont composées de pistils au nombre de trois attachés les uns aux autres, paroissent sur la forme d'un cône écaillé, lorsque ces fruits sont dans leur maturité, on trouve sous chaque écaille deux semences ovales garnies chacune d'une aile membraneuse. c'est principalement par la position de ces semences et par les feuilles qu'on distingue les sapins des pins, ou des épicéas. les sapins ont la pointe de leur fruit tournée vers le ciel, leurs feuilles sont longues et étroites, et chanvrées par le bout, assez papyrées, blanchâtres en dessous, et rangées à peu près sur un même plan. des deux côtés d'un fil ligneux, à l'extrémité de l'aile d'un pignon. il comprend cinq espèces.



claf. 19.

sect. 3.

G. 2.

# PINUS PIN.

Rafraichiff.

Le bois d'ect arbre est résineux, d'une excellente durée. il porte des fleurs mâles et femelles sur différentes branches du même pied, et selon les espèces, au bout des mêmes branches. les fleurs mâles qui paroissent toujours avec les extrémités des branches sont attachées à des filets. les fleurs qui portent d'un fil commun. elles ne sont toujours que de l'amine, et leur assemblage forme des bouquets de différentes formes et couleurs suivant les espèces. lorsque les étamines se pansouissent, il en sort quelque fois une si grande quantité de poussière, que toute la plante et les corps voisins en sont couverts. cette poussière prolifique consiste en globules infiniment petits, comme poussière et opaques. Dans le temps de la fleuraison la poussière des étamines est portée par les vents et les voyages, sur les campagnes même assez éloignées des montagnes qui sont plantées de pins, de sorte que le terrain paroit alors couvert d'une couche d'une poussière de poussière. les fleurs femelles paroissent indifféremment à côté des fleurs mâles ou à d'autres endroits du même arbre, mais toujours vers les extrémités des jeunes branches; elles ont la forme de petites têtes presque sphériques rassemblées plusieurs à côté l'une de l'autre. ces fleurs sont formées de plusieurs écailles, sous chacune desquelles est un embryon surmonté d'un stylet. ces embryons deviennent chacun un royaume, quelque fois assez dur, quelque fois tendre, plus ou moins gros, suivant les espèces, et se réunissent dans ces royaumes en une amande composée de plusieurs lobes ou noyaux. ces amandes pègnent d'ore. ainsi pour que ces amandes se forment, les petites têtes grossissent et forment ce qu'on appelle cônes ou pommes. ces fruits sont plus ou moins gros les uns sont longs et terminés en pointe, les autres presque ronds et obliques. les feuilles se tendent à l'extrémité de toutes les branches, sont garnies à l'extrémité d'une gaine, dont il sort tantôt deux, trois, quatre, et jamais plus de cinq ou six feuilles. il comprend on deux espèces.



claf. 19.  
sect. 3.  
G. 3.

## Larix Moleze. purgat. vuln.

Cet arbre n'est d'aucun point de sapin; pour le distinguer  
il faut avoir vu ses vraies feuilles qui dans le. Melèze,  
font tout en grand nombre, et par leur apparence d'une espèce  
de tubercule. il porte des fleurs mâles et des fleurs  
femelles, mais placées dans des endroits différents de  
même arbre. les fleurs mâles sont de petits chatons  
écailleux; les fleurs femelles paroissent sur la forme  
d'une petite pomme de pin, ovale, longue, et écailleuse,  
d'une belle couleur pourpre violette, laquelle contient  
les semences sous ses écailles.  
il comprend quatre espèces.

## thuya. Arbre de vie. vuln. astr.

Cet arbre de vie, ainsi nommé parce qu'il veste vert  
et est éternel, naît au Canada et à la Chine. il est de  
hauteur moyenne, son tronc est dur, noueux, couvert  
d'une écorce rouge obscure. ses rameaux se regardent  
en ailes; ses feuilles ressemblent à celles des Cyprès, elles  
sont posées les unes sur les autres, ainsi que des écailles  
attachées à des tiges aplatties. cet arbre porte des fleurs  
mâles et des fleurs femelles sur le même pied, son  
fruit est oblong, et composé d'écailles; ses feuilles sont  
aussi écailleuses, et si vases dans les doigts, ont une odeur  
forte, résineuse, et leur goût est amer.  
il n'a qu'une espèce.

claf. 19.

sect. 3.

G. 5.

## Cupressus. Cypres. vuln. astr.

Cet arbre porte des fleurs mâles et des fleurs femelles  
sur le même individu, mais sur différentes parties  
du même arbre. Les fleurs mâles sont de petits chatons  
ovales douzotiers des Etamines qui versent au  
pointemps une si grande quantité de poussière fécondante  
qu'on croiroit voir de la fumée blanche des gros cypres.  
Celle poussière féconde les fleurs femelles qui sont sur  
d'un petit cone écailleux. Ses feuilles sont tous jours  
vertes, d'une odeur pénétrante et asser agréable quand  
on les évalue; comme articulées les unes dans les autres  
et disposées en rameaux qui semblent tout couverts  
d'écailles très fines. Les fleurs femelles succèdent des  
foies ronds, ronds, d'une saveur acide, qu'on  
nomme noix de Cypres. Les fruits se dessèchent, se  
craquent, et laissent échapper des graines applaties  
et anguleuses.  
il comprend trois especes.

claf. 19.

sect. 3.

G. 6.

## Alnus. aune. vuln. astr.

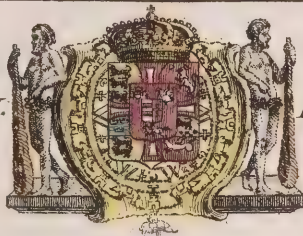
Cet arbre de grosseur moyenne à bois rougeâtre,  
moelleux et facile à travailler. Son écorce est  
grisâtre en dehors, jaunâtre en dedans, aune, un  
peu asseringente et désagréable. Ses feuilles sont ronds,  
un peu larges, et visqueuses. Les fleurs sont à étamines  
sur des chatons, les graines sont rougeâtres, applaties,  
d'une saveur asseringente, et ont un peu d'amerume.  
il comprend huit especes.





*Betula . Bouleau .*

*Aux Fraix de*  
D'OLDEMBOURG V.  
*et de*



S. M. FREDERIC  
Roi de Danemarck  
Norwege.

Claf. 17.

Set. 3.

G. 9.

## Betula. Bouleau. Apret.

Cet arbre à plusieurs écorces. les écorces sont épaisses, vaporeuses, blanchâtres, la seconde est mince, lisse, luisante, unie. le bois du tronc est blanc. les feuilles sont arrondies, pointues, dentées à leur contour, un peu épaisses, odorantes, d'une saveur amère. il porte des fleurs mâles et des femelles, séparées et attachées à différentes parties du tronc. les fleurs mâles sont disposées en forme de chaton sur un fil commun, et composées de petites étamines. les fleurs femelles paroissent sous la forme d'une corne écaillée. les jeunes fruits poussent en grappe sans qu'on les chatons, et quelques unes branches, mais dans des endroits séparés. chaque fruit contient dans sa maturité des semences, applatées et ailées. il y a quinze espèces.

Section 4. des arbres et arbrisseaux dont les chatons sont séparés des fruits sur le même pied et dont les fruits sont ou de petites bays, ou composés de petites bays.

Claf. 17.

G. 1.

## Cedrus. Cedre. Diaph.

Le bois de cedre est rougeâtre et odorant. les feuilles de la plus part, sont petites, étroites, pointues, assez semblables à celles du genévrier, articulées les unes avec les autres comme celles du cyprès. cet arbre à une figure pyramidale. il conserve ses feuilles pendant l'hiver. ses rameaux toujours verts, et sont entrecroisés latéralement en pinceau. il produit des fleurs mâles à chaton, et des fleurs femelles, auxquelles succèdent des fruits qui ont la forme de poires de giro, et qui renferment des graines anguleuses, dans chacun desquels il y a une semence oblongue. il comprend cinq espèces.



claf. 17.

sect. 21.

G. 2.

## *Juniperus Genévrier. Diaph.*

Les feuilles de cet arbrisseau sont pointues, étroites, vides, piquantes, toujours vertes, placées le plus souvent trois à trois autour de chaque noue, elles ont une odeur aromatique. Les fleurs mâles et les femelles viennent sur des individus différents. on voit sur les uns de petits chatons: les fleurs femelles formées d'un calice sans étamine, s'observent sur d'autres pieds. et leur succède des bays spériques, contenant une pulpe huileuse, aromatique, d'un goût résineux. il comprend huit especes.

claf. 19.

sect. 21.

G. 3.

## *Taxus if.*

proton.

Le bois de l'if est fort dur, rougeâtre, veiné, incorruptible. ses feuilles sont semblables à celles du sapin, mais plus faibles, plus pointues, et disposées comme les dents d'un peigne, luisantes en dessus, d'un verd noirâtre, d'un goût un peu amer. ses fleurs sont des chatons d'un verd pâle, composés de quelques femelles remplis d'une poussière très fine, faillies en champignon, et vécoupés en quatre ou cinq cœurs longs. les chatons ne laissent aucune graine après eux. les fruits naissent sur le même pied, mais dans des endroits séparés, ces fruits sont des bays molles, rougeâtres, pleines de suc coulé sur le devant en globe, d'une belle couleur d'écarlate, qui ne venferment qu'une semence ovale, dont l'écorce est dure, bornée, et contient une moëlle d'un goût assez agréable, mais faible et tirant sur l'ainéotisme. il comprend deux especes.

claf. 17.  
sect. 21.  
G. 21.

## *Morus. Meurieu. rafaich.*

il y a des Morues qui portent des fleurs mâles, et d'autres qui portent des fleurs femelles, ou quelque fois des fleurs mâles et des fleurs femelles sur le même pied. les fleurs mâles sont attachées sur un fil et en forme de pèpi, elles n'ont point de pétales, mais quatre étamines. les fleurs femelles n'ont point de pétales, mais un pistil formé d'un embryon ovale, qui devient une bayer succulente. les bayer ou grains sont rassemblés sur un point ou commun et forment une espèce de bérty plus ou moins allongée qu'on nomme grappe. les feuilles sont posées alternativement sur les branches, mais il y en a de plusieurs différentes, les unes sont entières dont il n'y a que les bords, d'autres sont de coupes très profondes. il comprend cinq espèces.

*Section. 4.* Des arbres et arbrisseaux dont les chatons sont séparés des fruits sur le même pied, et dont les fruits sont secs et vauassés en pelotons.

## *Platanus. platane.*

claf. 19.  
G. 1.

Cet arbre est originaire de l'Afrique et de la Turquie. les fleurs mâles et les fleurs femelles viennent sur le même arbre. les fleurs mâles sont formées par de petits tuyaux franges, qui donnent naissance à des étamines assez longues, comme ces tuyaux portent tous d'une origine assez commune, ils forment tous ensemble une boule ou globe. les fleurs femelles sont en forme de tuyaux qui contiennent un pistil, dont la base devient une semence qui est comme enchaînée dans la houppe de poils, ces semences sont attachées à un rognon rond et dur. elles forment par leur assemblage des boules colorées qui deviennent assez grosses et disposées en grappes pendantes, ces boules restent sur le pied, avec des bords même pendant l'hiver. les feuilles sont posées alternativement sur les branches, de coupes à peu près, comme celles de l'Avicenne. il y a peu que tous jours deux espèces de folioles en forme de couronne. les feuilles sont formes comme du parchemin. il comprend trois espèces.



**Section 6.** Des arbres et arbrisseaux  
dont certains pieds portent des chatons sans fruit,  
Et dont certains autres pieds portent des fruits  
sans chatons.

**Salix. saule.**

Emoll.

claf. 19.

G. 1.

Cet arbre porte des fleurs mâles et des fleurs femelles  
sur différents individus. les fleurs mâles sont à l'étamine  
et forment par leur assemblage, des chatons écailleux.  
les fleurs femelles sont aussi disposées en chatons, mais  
elles ne sont formées que de pistils, auxquels succèdent  
des capsules qui versent un grand nombre de  
semences menues, et aigrettées, qui fait paroître  
les chatons comme chargés d'un coton tout et froissé.  
les feuilles sont longues et pointues et posées alternati-  
vement sur les branches. Salix, à cause qu'il naît vite.  
il comprend vingt trois espèces.

**Populus. peuplier.**

Emoll.

claf. 19.

sect. 6.

G. 2.

Cet arbre porte des fleurs mâles et des fleurs femelles  
sur différents individus. les fleurs mâles sont toutes  
composées de l'étamine et attachées sur un filet commun  
et forment par leur assemblage, un chaton écailleux.  
les fleurs femelles sont pavillonneuses disposées en  
chatons écailleux, différents de ceux des fleurs mâles,  
en ce qu'au lieu des étamines, on y trouve le long du  
fillet, des pistils auxquels succèdent des capsules à  
deux loges dans lesquelles on voit des semences aigrettées.  
les feuilles sont rondes ou rhomboïdales, et attachées  
à de longs pédicules. elles sont posées alternati-  
vement sur les branches.

il comprend quatre espèces.

P. 18. T. II.

le Nerprun.



Aux Frais de M<sup>r</sup>. Mique, premier Architecte du  
de Pologne Ingenieur en chef de ponts et chaussées de Lorr





# Classe vingtieme.

Des Arbres et arbrisseaux qui ont la fleur  
d'une seule feuille et dont

Section. 1. Des Arbres et arbrisseaux dont  
la fleur est monopetale et dont le pistil descend  
une bays ou fruit mol et rempli de pepins.

*Rhamnus. verpiun. purgat.*

Le verpiun a des fleurs petites, de couleur herbue,  
ou jaunâtre, qui naissent comme par paquets le long  
des branches, en forme de petits entonnoirs, a pavillon  
ou coupé en quatre parties, ou battues la plus souvent sur  
les côtés, avec aulant de tanniers. avec fleurs succulent  
des bays qui contiennent plusieurs semences applaties  
d'un côté et bornées de l'autre, les feuilles sont assez  
petites, entières, ordinairement brillantes, finement  
dentelées, souvent opposées sur les branches, et quelque fois  
alternes.  
il comprend quatre especes.

*Thynelaea. Garou. purgat.*

cet arbrisseau porte au sommet des rameaux des  
bouquets de fleurs en forme de tuyau, vases en haut  
et de coupes en quatre parties opposées. ces fleurs donnent  
des bays de la grosseur de celles du myrte, ovales,  
remplies d'un suc fort âcre et caustique, rouges lorsqu'ils  
sont jeunes, causant des diarrhées et des douleurs de  
vivre dans les entrailles  
il comprend quarante une especes.

*Alaternus. Alaterne. astro. detox.*

cet arbuste de la grandeur du lierre, et couvert d'une  
corce assez semblable à celle du cressier a ses fleurs  
petites, en entonnoir, coupées en cinq parties, blanches  
ou jaunes, et suaves de bays disposés en grappes  
succulentes, et noires lorsqu'elles sont mûres. les feuilles  
qui sont astoingues et ou faichissantes, ressemblent  
à celles du filaria, dont on le distingue facilement,  
par ce que ses feuilles sont avangées alternatiuement  
autour que le filaria les a opposées. d'un côté il a des  
stipules, esped de petites feuilles, avec quelques des  
feuilles et le filaria n'en a point.  
il comprend neuf especes.

claf. 20.  
G. 1.

claf. 20.  
sect. 1.  
G. 2.

claf. 20.  
sect. 1.  
G. 3.



claf. 20.  
sect. 1.  
G. 4.

## *phillyrea. silaria.* vuln. aperit.

Cet arbrisseau est toujours verd et fort branchu.  
ses feuilles sont dentelées en leurs bords d'un beau vert, un  
peu semblables à celles du troscus, ou du lentisque;  
elles sont opposées les unes aux autres. ses fleurs naissent  
vers les extrémités des feuilles, et sont en entonnoir  
ou en godet divisé en quatre parties de couleur blanche  
verdâtre, ou blanche, ressemblant un peu à celles de  
l'olivier. à ces fleurs succèdent des bays ronds, gros  
comme celles du myrte, noirs quand elles sont mûres,  
d'un goût doux, accompagné de quelque amertume, et  
disposées en petites grappes. on trouve dans chacune de ces  
bays un petit noyau rond et dur.  
il comprend quatre espèces.

claf. 20.  
sect. 1.  
G. 5.

## *Ligustrum. froesne.* vuln. aperit.

Cet arbuste à la racine étendue obliquement d'un côté et  
d'autre, ses branches sont non brèves, flexibles, nouées  
et droites. ses fleurs réunies en grappes de couleur  
vauassées en grappe comme celles du Lilas, elles sont  
blanches, d'une odeur suave, d'une seule pièce en enton  
noir. il leur succède des bays molles, noires, presque  
sphériques, de la grosseur d'une noix, et fort amères.  
il comprend trois espèces.

claf. 20.  
sect. 1.  
G. 6.

## *Laurus. Laurier.* cephal.

Cet arbre pousse un grand nombre de feuilles lisses  
à la hauteur d'un arbre moyen. le tronc est furconné,  
garni de branches couvertes d'une corce usée.  
le bois est peu servi facile à travailler. les racines  
sont épaisses, inégales, obliques. la fleur n'a point  
de calice; elle est proprement qu'un pétale divisé  
jusqu'à la base en quatre, ou cinq parties. aux  
fleurs succèdent des bays ovales, terminées en  
pointe, et qui contiennent dans leur intérieur  
un noyau. Dans les lauriers ordinaires il y a des  
individus mâles et des individus femelles. les  
feuilles sont entières, simples, lisses et posées  
alternativement sur les branches.  
il comprend cinq espèces.



claf. 20.  
sect. 1.  
G. 4.

## *Jasminum. Jasmin.* Rechig.

Le jasmin ainsi nommé du mot hebreu *Janin*, qui signifie parfum; a ses fleurs en forme de tige, divisées en cinq pieces ovales. il leur succede des bays ovales qui contiennent deux petites semences. ses feuilles sont de figure ovale. Différentes suivant les especes, mais presque toujours opposées sur les branches, elles peuvent être composées de folioles qui sont rangées par paires, et attachées à un filet commun. Le jasmin par une seule feuille.

il comprend quatre de especes.

claf. 20.  
sect. 1.  
G. 8.

## *Arbutus. Arbousier.* artoing.

La vaine d'un arbousier est grosse et dure. la tige est couverte d'une corce coriace jettant beaucoup de rameaux rouges dans le haut. ses feuilles sont presque semblables à celle du laurier, alternes et également dentelées. sa fleur est un globe, approchant de celle du muguet, disposée en grappe, et d'une odeur agréable. Les fleurs succèdent des bays ronds et succulents, jaunes avant leur maturité, et d'un beau rouge quand elles sont mûres, elles ont quelque ressemblance avec les groffes fraises: elles se divisent en cinq loges, qui contiennent plusieurs semences enroulées et assés.

il comprend sept especes.

**Section. 2.** Des Arbres et arbousiers à fleur d'une seule feuille dont le pistil devient une bays remplie ordinairement de quelques osselets.

claf. 20.  
G. 1.

## *Styrax. storax.* cephal.

Cet arbre dont de caule la résine nommée *storax* est connue sous le nom de *libanum*, il est de la grandeur d'un olivier et croît en perennelle. il ressemble au Corgnassier par son tronc, son écorce et ses feuilles, lesquelles sont vertes en dessus, blanches et velues en dessous; ses fleurs sont d'une seule piece, semblables à celles de l'orange, blanches, odorantes; son fruit est une bays peu charnue, qui contient deux noyons.

il n'y a qu'une espece.



claf. 20.  
sect. 2.  
G. 2.

## Olea. Olivico.

Emoll.

Les feuilles d'ol arbre sont entières, non dentelées, unies, épaisses, dures et opposées deux à deux par les branches, elles ne tombent point l'hiver, il y en a de fort longues, et d'autres très courtes, suivant l'espèce. Les fleurs sont de petites rayons très courts, divisés par le bord en quatre parties ovales. Ces fleurs succèdent des olives, qui sont des fruits charnus ovales. Ils contiennent un noyau fort allongé, très dur, qui vient avec deux semences, dont une avorte toujours. il comprend dix huit espèces.

claf. 20.  
sect. 2.  
G. 3.

## Uva ursi. raisin dours. apoc.

C'est un petit arbrisseau naissant aux pays chauds du Mexique, il ressemble au Myrtille, mais ses feuilles sont plus épaisses, oblongues, arrondies, approchantes de celles du Buis, plus étroites, rayées, de deux côtés, nervures, d'un goût astringent accompagné d'une certaine amertume. Ces feuilles sont attachées à des tiges charnues ligneuses, longs d'un pied, couverts d'une écorce unie et facile à se parer. Les fleurs naissent en grappes au bout des branches, elles sont formées en grappes et de couleur rouge. à ces fleurs succèdent des baies, arrondies, molles, rouges, renfermant chacune cinq ou six petits ossements en l'ordre de l'os, arrondis, forts durs. il n'y a qu'une espèce.

claf. 20.  
sect. 2.  
G. 4.

## Aquifolium. houx. emoll.

Le tronc et les branches d'ol arbre sont couverts de deux écorces. l'écorce extérieure des branches est verte, et celle du tronc est enduite, l'intérieur est pâle. le bois est dur, solide, blanchâtre, mais noirâtre dans le centre, si profond que l'écaille, fleur de l'arbre. Les feuilles sont d'un beau verd, unies, finies tout autour, anguleuses et hérissées de pointes longues et vides, dont le nombre diminue dans la vieillesse de l'arbrisseau. Les fleurs sont petites, nombreuses, d'une seule pièce et en rosette découpées en quatre quartiers. Le pistil se change en une petite baie ronde, couverte, rouge, douceâtre, d'un goût désagréable, remplie de quatre petits ossements blancs, triangulaires et oblongs. il comprend dix espèces.



claf. 20.  
sect. 2.  
G. 4.

## Guaiacana. plaque minier. vul. astr.

Les feuilles de ce grand arbre d'Afrique sont alternes et semblables à celles du noyer, verdâtres en dessus blanchâtres en dessous et d'une saveur amère. Les fleurs sont unguiculées et suivies de fruits mols, de la grosseur d'un pois et d'une saveur sauvage, d'un goût doux, agréable. Les graines ne contiennent les fruits sont charnues et cartilagineuses.

il Comprend trois especes.

## Section 3. Des arbres et arbrisseaux à fleur d'une seule feuille, dont le pistil devient un fruit en membrane.

### ulmus. orine. vuln. astr.

La racine de cet arbre est grosse, dure, et tirée au bois de côté et d'autre. Son tronc est ramé, assez droit, souvent d'une couleur crasseuse, verte, de couleur verdâtre. Les bois est moule, et dur. Les feuilles sont assez larges, ovales, veinées, oblongues, dentelées en leurs bords, pointues, verdâtres et vertes. La fleur qui naît avant les feuilles sur le sommet des rameaux, est un entonnoir à pavillon de coupe: cette fleur succede un fruit en membrane qui contient une semence blanche, douce au goût.

il Comprend quatre especes.

## Section 4. Des arbres et arbrisseaux à fleur d'une seule feuille, dont le pistil produit un fruit sec de viscosité.

### Lilac. Lilas. vuln. astr.

Le cor de cet arbrisseau est gros, verdâtre, le tronc est rempli d'une moelle blanche et longue. Les feuilles sont opposées, lisses, vertes et luisantes. Les fleurs en entonnoir forment de belles grappes à ces fleurs succèdent de petits fruits appétits, et semblables à un fœdelpique.

il Comprend cinq especes.

### Erica. bruyere. opthal.

Les fleurs de cet arbuste sont en cloche. Le pistil devient dans la suite un fruit ordinairement arrondi qui se ouvre en quatre parties par lequel en quatre loges, lesquelles renferment des semences assez petites.

il Comprend vingt especes.



claf. 20.  
sect. 4.  
p. 3.

## *Vitex. Agnus castus. hist.*

est arborescent jette plusieurs branches pliantes, difficiles à rompre. ses feuilles naissent opposées, oblongues et sont disposées en un air ou vert, comme celles du charme. ses fleurs sont odorantes et épaisses, et par une cause placées à l'extrémité des petites branches de couleur de pourpre, d'une seule pièce, irrégulières, et forment comme deux laves. son fruit est sphérique comme un grain de poivre, d'une saveur âcre.

il comprend cinq espèces.

claf. 20.  
sect. 4.  
p. 4.

## *Chamaerhododendros. petit laurier rose. ou Fgolettrou. unguere.*

Ce petit arbuste croist en colchide, et fleurit à la hauteur de cinq à six pieds. son tronc est accompagné de plusieurs tiges minces, branchues, pliantes, et portant des touffes de feuilles qui ressemblent à celles du nœlfier des bois. ses fleurs jaunes et odorantes sont assez semblables à celles du charme feuille, mais d'une odeur bien plus forte et naissent par bouquets à l'extrémité des branches. il leur succède des fruits longs d'environ quatre lignes sur dix de diamètre, bruns et relevés de cinq côtes.

il comprend huit espèces.

claf. 20.  
sect. 4.  
p. 1.

## *Verion. laurier rose. Erv. h.*

**Section 4.** Des arbres et arborescences à fleur d'une seule feuille dont le pistil devient une silique.

Le laurier rose pousse de longues baguettes qui se divisent en plusieurs branches, lesquelles sont garnies en toute leur longueur de feuilles opposées d'une ou deux longues, étroites, lustrées en pointe, unies et sans dentelure, velues en dessous d'une seule couleur. le vent des feuilles est tendre et fond. les fleurs qui sont en tige au-dessus du haut en manière de bouquet, divisées en cinq parties, viennent à l'extrémité des branches, et elles y sont ramassées par bouquets. quand les fleurs sont passées, il leur succède des siliques grosses que cylindriques, longues comme le doigt, et qui renferment plusieurs semences garnies d'aigrettes.

il comprend sept espèces.



Pl 5. T. IV.

le Laurier rose



Aux Frais de Mad.<sup>e</sup> de Choiseul de  
 Stainville, Abbess<sup>e</sup> de l'Abbaye royale  
 de S<sup>t</sup> Louis de Metz.



*Sureau a feuilles  
laciniées*



*Dessiné Sculpté*

*Aux frais de M<sup>r</sup> Parisot Conseiller du Roy, Professeur royal de la Faculté de Médecine  
de Lorraine, aggregé du College royal des Médecins de Nancy.*





*Obier des Bois*

*Obier a fleur globuleuse*

Aux frais de M<sup>r</sup> Ronnow, Chevalier,  
de Pologne, Duc de Lorraine et de  
de Suede et Aggrège honoraire du College



Conseiller intime, premier Medecin d  
Bar, Membre de l'Academie  
Royal des Medecins de Nancy



120.

*Hiacia. Cassie.*

sulu. astr.

1.

2.

Cet arbré du levant à ses fleurs comme de petites boules  
très jolies et très odorantes. Elles sont d'une seule feuille  
inarticulée, accompagnées de plusieurs éamines  
rassemblées en tête. Du fond de cette fleur se voit un pistil  
qui devient ensuite une gousse divisée en plusieurs  
cavités et remplies de semence, presque ronds.  
il comprend quatre espèces.

20.

1.

3.

*Mimosa. sensitive. saliv. bech. nephret.*

Cette plante croît aux lieux chauds et humides par racine  
est petite; elle pousse plusieurs tiges, les plus part rampantes  
et inclinées vers la terre, chargées de feuilles longues, fines  
et étroites, rangées de côté et d'autre en ordre, sur deux paires  
sur une tige se rapprochant l'une de l'autre quand on  
les touche, comme si elles avoient du sentiment. Des  
aisselle des feuilles sortent des pédicules qui soutiennent  
des fleurs faites en godet, ordonnées et fort belles. à  
chaque fleur succède une filigee qui s'enferme  
ordinairement des semences, oblongues et plates.  
il comprend cinq espèces.

*Section G. Des arbrés et arbrisseaux à  
fleur d'une seule feuille dentelée ou de dentelle d'un bays.*

120.

1.

*Sambucus. sureau. purgat.*

Les fleurs de sureau sont rassemblées en ombelles.  
chaque fleur est en rosette. il leur succède des baies  
sphériques. les feuilles sont composées de grandes  
folioles pointues de chaque côté de la tige, les bords  
opposés d'une caduque sur les branches.  
il comprend huit espèces.

120.

1.

2.

*Opulus. obier. purgat.*

Les feuilles de cet arbrisseau sont anguleuses. les fleurs  
blanches et odorantes, disposées en panicules au bout de  
deux paires; elles de la couleur de la fleur sont plus grandes  
que les autres. elles sont de couleur en rosette à cinq  
quartiers et sont stériles. les fleurs plus petites, qui  
sont au centre sont en godet, de couleur de même.  
celles-ci sont fécondes, et produisent. à l'insu des succèdent  
des baies molles et des semences blanches à l'insu.  
il comprend trois espèces.



claf. 20.  
sect. 6.  
G. 3.

*Viburnum viorne.* vul. <sup>arto.</sup> detes.

La racine de cet arbrisseau croît à fleur de terre  
pousse des verges ou branches longues d'un viro  
trois pieds, & d'assez comme le doigt, très flexibles.  
Le bois en est blancâtre, comme le faveuse.  
Les feuilles sont presque semblables à celles de l'orm  
mais velues & unies en leurs bords. Les fleurs  
naissent au bout des branches, elles sont en une belle  
blanche, odorantes. Chacune d'elles est sur un pédicelle  
composé de cinq corolles. à ces fleurs succèdent  
des baies molles, presque ovales, d'assez grosses, noires  
à leur maturité. elles contiennent une semence  
fort applatie, large, canelée, & presque ronde par  
il n'y a qu'une espèce.

claf. 20.  
sect. 6.  
G. 21.

*Tinus laurietin.* purgat.

Les fleurs de cet arbrisseau sont disposées en ombelle,  
composées d'un seul pétale en forme de cloche, & divisées  
en cinq parties. Les feuilles sont d'un verd fourré &  
opposées sur les branches. aux fleurs succèdent des  
baies qui ont la forme d'une olive, & qui sont  
remplies de semences en forme de poivre.  
il comprend trois espèces.

claf. 20.  
sect. 6.  
G. 5.

*Vitis idæa.* Aivelle. vuln. art.

cet arbrisseau croît d'un pied & plus, est d'un  
d'une couleur verte, les feuilles sont plus grandes que  
celles du buis, moins fermes, dentelées par les bords,  
& posées alternativement. Les fleurs sont en grappes  
de couleur blanche ou rougeâtre, auxquelles succèdent  
des baies de couleur bleue foncée, & d'un goût  
d'une baie de Genièvre.  
il comprend neuf espèces.

claf. 20.  
sect. 6.  
G. 6.

*Caprifolium chevreuille.* vul. Del.

Les fleurs de cet arbrisseau viennent en bouquet  
des rameaux en grand nombre disposés en  
rayons d'une seule pièce qui est un tuyau à son  
origine, & se publieant & se partageant en deux  
lignes, dont la supérieure est fort découpée,  
& l'inférieure en forme de langue. aux fleurs  
succèdent des baies molles, semblables à celles  
des sureaux. les feuilles sont d'un verd gai, & les  
fleurs ont une odeur suave.  
il comprend sept espèces.

claf. 20.

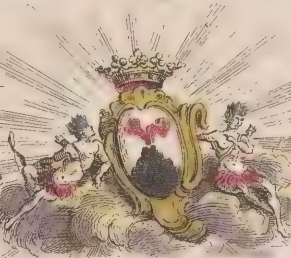
*perichynemum. chevreuille étranger.*

Pl. 29 T. II.

*Laurier-tin*



Aux frais de M<sup>g</sup>  
Chevalier M<sup>g</sup> de la Galaziere  
et finances, troupes, fortifications



Antoine de Chaumont,  
intendant de Justice, Police  
et frontieres de Lorraine & Barrois



*Chamaecerasus Montana*  
*fructu singulari caeruleo*  
*C. B. pin 451.*



Defehrt Fecht.

*aux frais de M<sup>r</sup> le Prince de B\*\*\*.*



claf. 20.  
sect. 6.  
G. 7.

## *periclymenum*. chevre-feuille étranger.

Cet arbrisseau a plusieurs feuilles à l'astuce comme une flèche,  
divisée en une seule feuille divisée en plusieurs parties,  
et a pour sa racine, lequel forme une petite  
basse, remplie d'une semence dure et presque ronde.  
Il comprend deux especes.

claf. 20.  
sect. 6.  
G. 8.

## *chamaecerasus*. petit cerisier ou purg.

Cet arbrisseau croît sur les lieux montagneux  
communs de l'Espagne. Il a une hauteur de deux pieds et plus.  
Son fruit est une bague rouge et laqueuse d'un pois  
ou une petite cerise rouge de deux poises, remplie  
d'un suc amer, et d'un mauvais goût. Selon le nombre  
quatre ou cinq, elle excite le vomissement  
par lequel elle violemment et cause de la confusion.  
Il comprend cinq especes.

claf. 20.  
sect. 6.  
G. 9.

## *Xilostemon*. espece de periclymenum.

Cet arbrisseau a plusieurs feuilles en l'astuce,  
posées sur une calice, et se trouve dans les mêmes  
pays. La calice devient en suite un fruit comme  
de deux bagues molles, remplies d'une semence dure,  
et presque ronde.  
Il n'a qu'une espece.

## Section 7. Des arbres et arbrisseaux à fleurs d'une seule feuille séparée des fruits.

claf. 20.  
G. 1.

## *viscum*. Guy. *cephal.*

Le Guy est une plante visqueuse et ligneuse qui ne pousse  
point dans la terre, mais seulement dans le creux de  
branches d'une grande quantité d'arbres ou de racines,  
sans en pénétrer. Sa racine est peu apparente, d'abord  
verte tendre et jeune, puis ligneuse dans son  
milieu. Il pousse de cette racine une espece d'arbrisseau  
qui croît à la hauteur d'un viron deux pieds et forme  
une boule assez régulière. Les fleurs sont grosses comme  
le petit doigt, ligneuses, sans piquet, séparées, nerveuses,  
d'un verd brun en dehors d'un blanc jaunâtre en  
dedans. Elles ont un nom d'arbre, ou elles sont de  
grandes inflexions. Les feuilles sont opposées deux à deux  
oblongues, épaisses, dures et charnues, sans être succulentes.  
Les fleurs du Guy naissent aux nouës des branches, peu les  
même. Indivisi duquel y en a de mâles et de femelles.



Ces fleurs sont petites, formées en cloche, à quatre  
échancrez ramassés par bouquets quelques fois  
jusqu'au nombre de sept, mais ces bouquets sont flexibles.  
Les boutons de fruit sont placés dans les aisselles des  
branches seules, individes, feuilles, et contiennent  
ordinairement que trois ou quatre fleurs. il est digne  
de remarquer que les boutons qui contiennent des  
fleurs mâles sont trois fois plus gros et plus arrondis  
que les boutons qui contiennent les fleurs femelles,  
ou les embryons des fruits. à ces dernières fleurs  
succèdent des fruits, qui grossissant peu à peu, deviennent  
de petites bayeres ovales, molles, un peu plus grasses que  
des pois, blanches, unies, luisantes, pulvées, comme de  
petites goiselles blanches, remplies d'un suc glaireux  
et visqueux. au milieu de ce fruit on trouve une  
petite semence fort aplatie, et ordinairement  
échancrée en cœur.

il comprend deux especes.

il faut ajouter à cette classe la plante  
suivante.

### *Elceagnus. olivier de Bohême.* ou *Calaf.* sebo. var. rich.

Cet arbrisseau est une espèce de saule étranger  
qui naît en Syrie aux lieux humides. Ses  
fleurs naissent avant la feuille, et les fleurs sont longues  
blanches, linéaires, et d'avant en fuyant divisées  
en quatre quartiers, dont le calice devient un  
fruit qui a la forme d'un ovaire, contenant  
un noyau de petite forme. ses feuilles sont  
grasses au touché et de couleur verte, il beaucoup  
plus grandes que celles du saule ordinaire.  
il comprend trois especes.

# Classe vingtième.

Des arbres et arbrisseaux à fleur en rose

**Section. 1.** Des arbres et arbrisseaux à fleur en rose, dont le pistil devient un fruit ou une graine qui n'a qu'une cavité.

**Cotinus frutet.** vuln. art.

Cet arbrisseau croît en Italie. ses feuilles sont ovales, arrondies par le bout. ses fleurs d'un rouge obscur viennent dans des bouffes de filaments vaineuse. elles sont en rose. Du fond d'une calice se lève un pistil qui forme ensuite un fruit qui n'a qu'une cavité.

il n'a qu'une espèce.

**Toxicodendron.** poison.

Cet arbre nommé ainsi de deux mots grecs qui signifient arbre et venin, à fleur en rose. De son calice se lève un pistil qui devient ensuite un fruit presque rond, ses rayes, et rempli de venin. ses feuilles sont trois à trois, il comprend deux espèces.

**Rhus sumach.** vuln. art.

Cet arbrisseau a les feuilles oblongues, velues, ailées dentelées à leurs bords, rougeâtres. il naît d'intervalle les feuilles, aux sommets des branches des fleurs ramassées en épi. aux fleurs succèdent des fruits fort rouges, arrondis, petites qui contiennent chacune une semence aplatie comme une lentille, d'un goût acide.

il comprend trois espèces.

**Gilia fillet.** cephal.

Le tilleul devient un grand et bel arbre. ses feuilles sont à peu près rondes, dentelées par les bords et terminées en pointe, elles sont souterraines par de longues queues et grossies alternativement sur les branches. Des aisselles des feuilles il sort des languettes ou petites feuilles longues, blanchâtres, à chacune desquelles est attaché un long pédicule qui se divise en quatre ou cinq branches. ces branches soutiennent chacune une fleur à cinq pétales, disposée en rose, garnie d'un nombre prodigieux de lamelles, aux fleurs succède une liqueur grosse comme un pois, anguleuse, divisée, intérieurement en cinq loges qui contiennent les semences.

il comprend trois espèces.



claf. 21.  
sect. 1.  
G. 5.

## hippocastanum. Narbonne. Inde.

Ce grand arbre est originaire des Indes à la fin des Indes.  
Il se profile en main surcote, cinq à six ou sept à sept  
sur une queue longue, droite, par la base dentelée  
en deux bords, vertes et d'une saveur amère. Il se termine  
des branches naissent plusieurs rameaux qui portent  
chacun plusieurs fleurs à quatre ou cinq pétales,  
et accompagnées de plusieurs étamines, jaunes.  
à ces fleurs succèdent des fruits arrondis, épineux  
qui peuvent en deux ou trois parties, et qui se fendent  
en une ou plusieurs charnières, longues, assez grosses,  
mais qui n'ont point la pointe qu'ont les charnières  
ordinaires.  
il n'y a qu'une espèce.

section 2. Des arbres, et arborescences  
à fleurs en rose dont le pistil devient une bague  
ou un fruit composé de bagues.

claf. 21.  
G. 1.

## Celtis. micocoulier. vuln. art.

Ce grand arbre, gros et ramifié, croît principalement  
en une ou deux parties, ses racines sont comprimées  
ou aplatties par les côtés, son écorce est blancheâtre.  
ses feuilles sont assez semblables à celles de l'olivier, vertes  
dessus, blancheâtres en dessous. ses fleurs sont en rose;  
il y en a de mâles et d'autres hermaphrodites; ces  
dernières ont des étamines. Des pistils à lesquels  
succèdent des baies sphériques, semblables, cause  
mêlée, mais dont la chair est blanche, le noyau  
est gros à proportion du fruit.  
il comprend cinq espèces.

claf. 21.  
sect. 2.  
G. 2.

## frangula. Bourdaine. purgal.

Cet arbre, peu port de fleurs en rose, auxquelles  
succèdent des baies rondes, divisées par une rainure  
qui les fait paroître comme doubles, noires lorsqu'elles  
sont mûres. ses feuilles sont d'un beau vert assez  
semblables à celles de laune, mais plus noires à la  
placée alternant avec les branches. son écorce  
est noire en dehors d'un jaune sale en dedans,  
le bois est blanc et facile à rompre, ce qui lui a  
fait donner le nom de frangula.  
il comprend quatre espèces.



P. 7 T. 4.

*Maronier d'inde*



Collin Sculp.

Aux frais de M.<sup>r</sup>  
de l'Hôtel de Ville



de Brye Secrétaire  
de Metz.



Pl. 2 T. II.



Elle Vivifie la Nature  anime les Talens.

Excitat ipse favor Studium, laudatque virtus  
Crescit, et immensum gloria Calcar habet.

les  
sue  
is  
or  
cove,  
Gruide  
Loma

et  
sala  
ter

les

ste  
tis  
fale,  
ste  
best

mine

best  
ts  
we  
nee  
e  
ie

re

e  
ut  
be

cla  
/cc  
G.



*Berberis Dumetorum.*

P.L. Cor Sculp.

Aux frais de M.<sup>s</sup>  
Parlement



les Avocats du  
de Metz.



cap. 21.  
lect. 2.  
p. 3.

# *Lucera. Lierre.* Bechig.

Cet arbre rampant le long des rochers et des murailles, devient droit en provence et en laquedoc. ses fleurs sont disposées en maniere de pavesol en grand nombre à l'extrémité des sursurs. Elles sont en rose, composées chacune de six pétales de couleur blanche. avec plusieurs succèdent des épines, presque rondes, égales à celles d'agenier, qui contiennent les graines. les feuilles qui sont à l'extrémité des branches sont presque ovales, les autres presque triangulaires, elles sont jeunes, luisantes, posées alternativement sur les branches. il comprend trois especes.

cap. 21.  
lect. 2.  
p. 21.

# *Vitis. vigne.* Bechig.

La racine de la vigne est longue, peu profonde, ligneuse et vivace, elle pousse un arbrisseau qui s'élève quelque fois à la hauteur d'un arbre, et dont le tronc est mal fait, tortueux, d'une écorce lisse, rougeâtre, et crevassée, portant plusieurs sursurs longs, ronds, de deux ou trois doigts de diamètre, qui s'attachent aux arbres voisins. ses feuilles sont grandes, ovales, larges, incisées, vertes, de forme différente, suivant les pays, les hautes naissent dans les aisselles des feuilles, elles sont petites, en rose, composées de cinq pétales, disposées en rond de couleur jaunâtre, avec autant d'étamines droites à sommet simple. lorsque les fleurs sont tombées il leur succède des baies rondes ou ovales, ramassées et pressées les unes contre les autres, qu'on nomme raisin. Elle comprend vingt quatre especes.

cap. 21.  
lect. 2.  
p. 5.

# *Berberis. spine vinette. vuln. art.*

Cet arbrisseau est épineux et assez haut. ses racines sont jaunâtres, branchues, si boues et rampantes. ses jets ou sursurs sont longs et trois coudées branchues, ronds, jaunes et glissants en dedans. l'écorce est blanche, mince et lisse. ses feuilles sont petites, oblongues, luisantes tout autour, et sortent des aiguillons, mais d'un verd gai, lisse et d'un goût acide. les fleurs ont une odeur forte, elles sont disposées en petites grappes et composées chacune de plusieurs petites feuilles jaunes, rangées en rose. les fleurs passées le pistil se change en un fruit cylindrique, mol, long de quatre lignes, qui devient rouge en murissant, et qui est rempli d'une sorte de pulpe acide, et d'un suc amer, noyau oblong. il comprend cinq especes.



claf. 21.  
sect. 12.  
G. 6.

## Rubus. ronce.

vuln. detour.

La fleur de ronce est en rose. le pistil de ces fleurs se  
forme d'un grand nombre d'embryons rassemblés  
seule de l'été, et d'un pareil nombre d'estiles qui  
partent des côtés des embryons. ces embryons deve-  
nnent de petites bayes succulentes qui sont presque  
toujours réunies les unes aux autres, et qui forment  
toutes ensemble ces fruits qu'on nomme ronces et  
framboises. la forme des feuilles varie. la plus petite  
est composée de trois ou cinq grandes folioles dentelées  
par les bords, et qui sont attachées aux extrémités  
d'une queue commune, elles sont hérissées d'épines  
crochues, et posées alternativement sur les branches.  
cet arbre se divise en plusieurs espèces.

section 3. des arbres et arborescences à  
fleur en rose dont le pistil devient un fruit divisé  
en deux loges.

claf. 21.  
G. 1.

## Acer. Erable

vuln. astro.

Cet arbre porte des fleurs en rose depuis l'éclat,  
auxquelles succèdent des fruits composés de deux ou  
trois capsules qui sont réunies par une feuille  
membraneuse, ouverte dans chacune de ces capsules  
une suture ovale. une des marques caractéristiques  
de cet arbre est d'avoir pour la plus part les feuilles  
déchirées par les moindres vents, et d'avoir  
moindres grandes mais qui sont toutes posées deux à deux  
sur les branches.  
il comprend onze espèces.

claf. 21.  
sect. 3.  
G. 2.

## Staphylodendron. ner-coupe.

ou pistache sauvage, ou jerebinthe. vuln.  
Cet arbre dont on a le trebuchin naît dans  
le sud de l'Asie. son bois est fort dur, et résineux, il  
devient de la grandeur d'un oursin, ses feuilles tombent  
en hiver. son fruit à la forme d'un goyave divisé  
il est rougeâtre au commencement, et devient en  
mûrissant d'un verd bleuâtre. quand le fruit est en cet  
état, on le fait pour le conserver. sa fleur est en rose  
le calice composé de plusieurs feuilles produit un fruit  
membraneux, enflé comme une vessie, et rempli de  
semences, presque ossées.  
Staphylodendron, composé de deux mots grecs  
qui signifient racine et arbre.  
il comprend trois espèces.



*Acer Trifolia*



P.L. del. Sculp.

Dédié à M<sup>rs</sup> les Principal et Professeurs du College de Metz par l'Auteur  
 élève de ce College.





*Staphylodendron* Math. 274. I.B. 1.  
224. *Pistacia Silvestris* C.B. pin. 401



P. 9 T. II.



*Minerve Vioisic la nature, anime les Talens.*

claf. 21.  
sect. 3.  
G. 3.

**paliurus paliure** et pweit  
ou Epine de cho. Il y parait qu'on croit que la couronne  
de p. que les juis ont enu. sur la tête de notre seigneur,  
estoit faite de cet arbrisseau. il est quelque fois de la hauteur  
d'un arbre. sa racine est dure, ligneuse, ses longues tiges sont  
d'un bois très ferreux, courbées et garnies à chaque inflexion,  
de deux épines, dont l'une est droite et l'autre crochie. les  
épines qui se rencontrent proche des feuilles, sont très petites,  
et moins nuisibles, que celles de ailleurs, en quoi qu'on ne  
craint pas impunément, tant elles sont aiguës. (droites).  
les feuilles sont petites, d'un verd très brillant ou rougeâtre.  
les fleurs sont jaunes, petites, ramassées aux sommets des  
branches, disposées en rose. elles se changent ensuite en un  
fruit fait en chapelle de grains, contenant un noyau  
divisé en trois lobes, qui se rompent ordinairement  
chaque une semence de la couleur et de poli de la graine de l'arbre.  
il comprendra quatre especes.

claf. 21.  
sect. 3.  
G. 4.

**Ledarach faux sycomore** et pweit  
ou Lilar des indés.  
cet arbrisseau fleurit en juin. ses fleurs en rose viennent  
par bouquets comme celles de l'arbre. aux fleurs succèdent  
des fruits d'un jaune pâle, charnus, qui contiennent  
un noyau osseux et à cinq carnelures. ses feuilles sont  
presque semblables à celles du ferreux.  
il comprend deux especes.

claf. 21.  
sect. 3.  
G. 5.

**Evonimus Jusain.** Evonim.  
Le bois de cet arbrisseau est dur, et toutefois facile à fendre,  
de couleur jaunâtre pâle. l'écorce est droite, les branches  
encore jeunes, paraissent quand on les laïsses. les feuilles  
sont ovales, finement dentelées par les bords, vertes et  
posées deux à deux sur les branches. les fleurs sont petites,  
de couleur d'herbe, disposées de quatre ou cinq feuilles. aux  
fleurs succèdent des fruits en ombreux, relevés de  
quatre ou cinq et de couleur rouge, composés de  
quatre capsules qui se rompent chacune une semence  
de couleur brune indéchirée.  
il comprend six especes.



claf. 21.  
sect. 3.  
g. 6.

## *Syringa. seringat. Alexit*

L'arbrisseau d'Alexit paroit en may et june  
elle est d'une seule piece et divisée en quatre parties  
elle naist des roses en epis courbs aux fourmeils des  
branches. Les fleurs succede une capsule ronde, divisée  
en quatre loges qui contiennent des semences menues  
et longues. les fleurs sont d'abord rouges qui  
noirissent dans leur maturité. les feuilles sont simples  
opposées, dentelées par les bords et opposées sur  
les branches, étant écartées elles ont une odeur de  
concombre.

il n'a qu'une espèce qui varie pour la couleur de la fleur

**Section 4.** Des Arbres et Arbustes  
à fleur en rose dont le pistil devient un fruit  
composé de quelques graines.

## *Spiraea. spiree.*

Arbrisseau de la

g. 1.  
claf. 21.

Cet arbrisseau est à feuilles d'olivier de saute, il se  
cultive dans les jardins aux lieux ombreux et court  
grose, il croist à la hauteur de trois ou quatre pied.  
les rameaux sont très flexibles, les fleurs  
est rougeâtre. les feuilles sont longues et étroites, se  
peuvent être vertes en dessus et jaunissent en dessous  
en dessous d'une saveur stringente mêlée d'aigre.  
les fleurs naissent au bout des branches en une  
degrappe; elles sont composées de cinq feuilles in  
égales, des roses en rose, et soutenues par un calice  
des roses en étoile; le pistil des fleurs devient un  
fruit composé de quelques gousses ou capsules en  
manière de tête, et remplies de semences menues  
et jaunâtres.

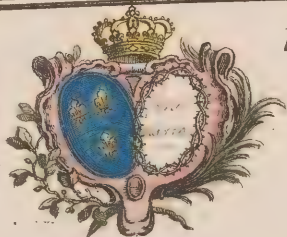
il comprend quatre espèces.

le Syringa



Desfont. Recit

Aux frais de  
des PP. de l'Oratoire  
de Paris.



l'Académie R<sup>le</sup>.  
de Juilly proche



# Section h. Des Arbres et Arbrisseaux à fleur en rose, et à fruit en Gousse

chap. 21.

G. 1.

## Senna - Sene.

purgat.

Cet Arbriste croist à la hauteur de deux coudées.  
ses tiges sont ligieuses et s'apportent en des rameaux  
pliants, dont sortent alternativement des queues  
gros, d'une palme et plus de longueur, sur lesquelles  
naissent assez près les uns des autres, quatre, cinq  
ou six paires de feuilles, nulle feuille impaire ne  
trouvant ces conjuguées, les feuilles sont d'un verd  
clair. les fleurs viennent en grand nombre au haut  
des rameaux, elles sont en roses, jaunes, par petites  
deux ou trois paires. aux fleurs succèdent des  
gosses, plates, légères, souvent recouvertes de deux  
de deux membranes oblongues, lisses, appliquées d'un  
verd brun, au milieu desquelles sont incisées, sur une  
même ligne, plusieurs graines semblables à des  
grains de pois, ce sont les follicules.  
il comprend trois espèces.

chap. 21.

sect. 4.

G. 2.

## Poinciniana. poincillade. purg.

Cet Arbrisseau ainsi nommé du nom de M.  
Poincillade gouverneur des isles Antilles, croist en  
Amérique et se cultive en Europe dans les jardins, il  
croist à la hauteur de sept pieds; son écorce est une et  
passe par une. ses feuilles sont oblongues, rouges, ayant  
chaque en haut une épine crochue inférieure d'une corne.  
ses fleurs sont d'une si grande beauté, qu'on les a nommées  
fleurs de paon; elles sont rangées jusqu'à cinquante  
en épi aux sommets des branches d'une couleur rouge  
méchante, et profondes et de six posées en rond: il leur  
succède une silique dure, boursouflée en dehors blanchâtre  
en dedans, qui contient des semences rouges et placées  
chacune dans une petite fosse.  
il n'a qu'une espèce.

claf. 21.  
sect. 5.  
G. 3.

## Cassia. Casse purgat.

C'est un grand et arbre qui naist en Egypte, en Afrique &c.  
il a quelque ressemblance avec notre royer. son bois  
est dur et veiné, ses feuilles ont la figure d'un  
feu de lance, ses fleurs sont en rose, d'un verd jaunâtre.  
une fleur pousse d'une filique d'un longue environ  
d'un pied et demi, cylindrique, d'un peu moins d'un  
pouce d'épaisseur, d'une substance ligueuse, et mince  
couverte d'une pellicule d'abord verte, et qui devient  
ensuite d'un noir châtain, se divisant sur les coups  
d'un marteau en deux parties, à l'intérieur ou elle  
est ornée de rainures. l'intérieur est subdivisé  
en plusieurs petites cellules, séparées par des lames  
légères, couvertes d'une pulpe visqueuse, douce  
blanchâtre, jaune ensuite, puis noire, chaque  
cellule contient une graine jaunâtre, enroulée  
et aplatie.

il comprend dix espèces.

Section 6. Des Arbres, et arbrisseaux  
à fleur en rose dont le pistil devient un fruit  
à pépin.

claf. 21.  
G. 1.

## aurantium. orange. cordial.

Cet arbre est originaire de la chine. ses racines  
sont jaunes et s'étendent beaucoup. le bois du tronc  
est dur, compact, blanc vers le cœur, et d'orange  
sur les feuilles sont toujours vertes, épaisses, lisses, pointues  
sur des queues, feuillées, et qui représentent la figure  
d'un cœur, remplies d'une infinité de petites cellules  
huileuses, transparentes. ses fleurs sont en rose,  
d'orange, composées de cinq pétales blancs.

il comprend dix huit espèces.





Aux frais de M<sup>r</sup> de Pontre  
 Douairiere de M<sup>r</sup> de Neuron,  
 President à Mortier au Parlement de Metz.



*Calceolus B. Mariae.*

Donne et Gravé par M. P. I. l'or Graveur en Taille-Douce et de la plus  
grande partie de cet Ouvrage.

P. L. Cor Sculp



Genre 3.

Sub. 3.

Clas. 11.

## *Calceolus B. Marice.*

*Sabot de la Ste Vierge.* vuln. de tierf.

Cette plante croist sur les montagnes, dans les  
forêts & dans les bois. Sa racine est grosse et fibreuse.  
Elle pousse une tige haute d'environ un pied, portant  
quelques feuilles larges, alternes, et ressemblantes  
à celles du plantain. Son sommet est garni d'une  
fleur ou deux, composée de six feuilles inégales.  
Cinq occupent le haut, et la sixième, plus ample,  
représente en quelque manière, un sabot. Elle est  
jaune ou pourprine. Cette fleur succède un  
fruit qui a la figure d'une Lantierne à trois côtes,  
et qui contient des semences semblables à de la  
sciure de bois.

Elle comprend quatre especes.

Genre 21.

Sub. 3.

Clas. 11.

## *Linodorum hypociste.* Asbérig.

Cette plante parasite s'attache ordinairement aux  
racines des Cistes. Elle est assez semblable à la joubarbe  
ou à l'orobanche. Elle se lève à trois ou quatre pouces  
de hauteur. Sa tige est charnue, d'un bleu jaunâtre,  
d'un quart astérigant, couverte de petites écailles épaisses.  
Les fleurs qui naissent à l'extrémité des branches resse-  
mblent ou à celle de la fleur du Grenadier. De son milieu  
s'élève un pistil terminé par un globe cannelé,  
dont les globules en se roulant, jettent une poussière  
très fine. à la fleur succède un fruit mou, plein d'un  
suc visqueux, gluant, limpide, fade, et rempli de  
graines fines comme de la poussière. ce globe  
cannelé reste toujours attaché au fruit qui est  
spérigue.  
Elle comprend deux especes.

Genre 5.  
sect. 3.  
claf. 17.

## Ophris. Double feuille. vuln. detour

Cette plante croist le long des vallées humides sa tige est haute d'un pied ou environ, ronde, portant en son milieu seulement d'aise feuilles opposées l'une à l'autre et semblables à celles du plantain. les fleurs qui naissent au sommet de la tige, sont d'un verd blanchâtre composées chacune de six feuilles; cinq disposées en coiffe dans la partie supérieure, et une sixième qui occupe le bas de la fleur, et qui se représente un quelque soit un corps humain. le calice de la fleur se change en un fruit velu de trois côtes, et qui contient des graines semblables à de la sciure de bois.  
Elle comprend cinq especes.

Genre 6.  
sect. 3.  
claf. 11.

## Vidua-avis. Vid. Voiseau. vuln. detour resol.

Cette plante croist dans les bois communement aux pieds des sapins. sa racine est disposée de grosses fibres, fragiles, pleines de suc, interrompues de manière, qu'elles ne se représentent pas mal un nid de Voiseau. elle pousse deux ou trois tiges hautes d'un pied ou environ, avec des feuilles opposées l'une à l'autre, et palmées, ayant la figure d'un cœur. les fleurs sont rangées aux sommets des tiges comme dans l'orchis, composées chacune de six feuilles, pâles: à celle fleur succède un fruit chargé en lanterne, à trois côtes arrondies, et qui se forme des semences semblables à de la sciure de bois.  
Elle n'a qu'une especes.





*Nidus avis Lugd 1073.*

*Dédié à M<sup>rs</sup> les Recteur, Chancelier et Professeurs de l'Université  
de Lorraine par l'Auteur Maître ès Arts de cette Université.*





# Classe douzieme.

Des plantes qui portent des fleurs à  
fleurons.

on appelle fleur à fleurons celle qui est composée  
de plusieurs fleurons serrez les uns contre les autres,  
et disposés dans un même calice. les fleurons  
sont des pétales ou feuilles fistuleuses, dilatées dont  
la partie supérieure est évasée en plusieurs faucons,  
mais plus ordinairement en manière de tube, et  
sont attachées pour l'ordinaire au jeune fruit ou  
à un embryon, dont sort un filament, l'un ou  
deux du vagin, et de ling

les embryons occupent le fond du calice, et c'est ce  
qu'on nomme le lit de la fleur; ces embryons  
forment dans la suite une funicule d'aigrette, ou  
sans aigrette, ou bien qui se termine en pointe, telles  
sont les fleurs de la pentstème, de la jacinthe, du chardonnay,  
et autres.

Section 1. des plantes à fleur en  
fleurons qui ne laissent aucune semence après use.

Genre 1.

claf. 12.

Xanthium. Glaiteron. vuln. ditrof.  
Appetit.

Xanthium, nom grec qui signifie jaune, cette  
plante rend les cheveux blancs.

Cette plante croist dans les terres grasses. sa racine est  
fibreuse, blanche et annuelle. sa tige est haute d'un  
piéd et demi et davantage, anguleuse, velue, offre  
vainue, marquée de points rouges. ses feuilles sont  
plus petites que celles de la Bardane, étroites, d'un pied  
tirant sur le jaune, velues, légèrement découpées, at-  
chées à de longues queues d'un pied et demi à deux et au delà.  
ses fleurs naissent dans les aisselles des feuilles. chaque  
fleur est un bouquet à fleurons semblables à de petites  
versées: ces fleurs tombent facilement, et ne laissent  
aucune graine: mais il croist sur le même pied, au  
dessus de ces fleurs mâles ou stériles, d'autres fleurs  
femelles ou fertiles, qui laissent après elles de petits  
foûts oblongs, beussis de piquants qui s'attachent aux  
habits, et qui contiennent dans deux loges des se-  
mences oblongues et rougeâtres.

Elle comprend trois especes.



## Citrium Citronium

Cord. alexit.

Ce petit arbre est toujours vert, et ne devient que un diove-  
ment haut dans nos jardins. sa racine est branchue, et  
s'étend en tous sens, ligneuse, couverte d'une écorce jaune en-  
dehors, blanche en dedans. le bois du tronc est blanc et dur,  
son écorce est d'un verd pâle, ses branches ou rameaux  
sont nombreux, longs, sont plantés, recouverts d'une écorce  
unie et verte. ses feuilles sont simples sans talon, longues,  
larges, ressemblantes à celles du laurier, mais plus charnues,  
denticulées en leurs bords d'une belle couleur verte, luisante.  
sa fleur naît au sommet des rameaux, ou elle forme un  
bouquet, elle est en rose à cinq feuilles disposées en rond,  
de couleur blanche pur purine; d'une odeur agréable,  
elle est soutenue par un calice rond et dur à cette fleur  
succède un fruit oblong ou ovale, grossièrement  
comme une poire d'une moyenne grosseur, couverte d'une  
écorce vésiculeuse, chaque fruit contient quelque fois  
plus cent cinquante graines, renfermées en plusieurs loges,  
elles sont longues pointues des deux côtés renfermant  
une amande blanche et un peu amère.  
il comprend cinq espèces.

## Limon. Limonier.

Cord. alexit.

Cet Arbre approche beaucoup du Citronier, même  
hauteur, même feuillage, mais il est un peu plus court  
et moins branchue, et souvent garni de plusieurs épines.  
ses fleurs ont une odeur plus faible, ses fruits sont moins  
longs et plus petits, leur substance est également  
vésiculeuse ou divisée en cellules, mais ils sont d'une  
couleur et d'une odeur moins fortes, ils viennent  
plusieurs ensemble, leur écorce est aussi plus unie,  
mais ils sont plus remplis de pulpe, et d'un suc trop  
acide pour pouvoir les manger.  
il comprend quatre ou cinq espèces.

Section des Arbres & Arbousseaux  
flouen rose dont le pistil devient un fruit à noyau

Gen  
cla  
clas. 21.  
G. 1.

**prunus prunier.** purgat.  
Les fleurs des pruniers sont disposées en rose, il leur succède des fruits succulents qui diffèrent de goût suivant les espèces. Les feuilles sont simples, presque ovales, dentées par les bords, velues en dessous de nouvelles, crues sèches, sillons en dessus, attachés alternativement sur les branches.

et Arbre composé de vingt neuf espèces.

clas. 21.  
sect. 7.  
G. 2.

**Armeniaca Abricotier.** Bechiq.  
cet arbre est nommé Armeniaca, parce qu'il est originaire de l'Arménie. il est d'une grande et moyenne grosseur son écorce est noire, son tronc est assez gros et ses branches sont étendues, ses feuilles sont arrondies et pointues. Elles sont entières ensemble d'un même pied, au nombre de quatre ou cinq. Les fleurs paraissent avant les feuilles, elles sont en rose, composées de cinq pétales blancs. Le pistil se charge d'un fruit charnu, succulent, presque rond et sillonné dans sa longueur, contenant un noyau osseux et applati. il comprend onze espèces.

clas. 21.  
sect. 7.  
G. 3.

**persica pêche.** purg.  
Les fleurs du pêche sont en rose, il leur succède le fruit charnu qu'on nomme pêche. ce fruit renferme un noyau gros de profond sillons. le noyau contient une amande composée de deux lobes, ordinairement amers. Les feuilles sont ovales en pointe, elles sont dentelées par les bords et placées alternativement sur les branches. La pêche varie par la forme, le couleur, le goût, ou le moins de sucre qu'elle est à l'usage. il comprend vingt une espèces.



Le Prouage

Le Mirabelier



Aux frais d'un Citoïen



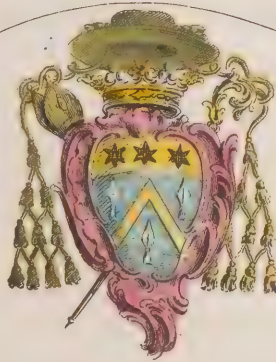


*Amygdalus Nana*



*Amygdalus Sativa*

Aux Frais de M. Claude  
Evêque et Comte de Toul



Drouas de Boussey  
Prince du S.<sup>t</sup> Empire.





*Cerasus Sylvestris*, amara, Mahaleb putata .J.

A. fleur. B. calyce. C. fruit.

*Des. et gravé par Mad. Pinard*



*Cerasus Racemosa* fructu non eduli.

*Le Putiet*



*Nicolas a Nancy*

Aux frais de M<sup>r</sup> Richard Pierot Maître en chirurgie et stipen  
des Villes de Nancy, Chirurgien Major des Hopitaux Bourgeois, et  
Démonstrateur d'anatomie et de chirurgie au College Royal de Medecine



*Cerisier à fleurs doubles.*



*donné et gravé par Lallemand Orfèvre.*

Cap. 21.  
sect. 7.  
7. 4.

## Cerasus-Cerisier.

va foaich.

Cet arbre de cet arbre ne vient que d'une moyenne grosseur; il ne s'élève pas fort haut, et est garni de beaucoup de ramures fragiles, qui portent des feuilles dentelées à leur bord. Ses fleurs sont en rose. à la fleur succède un fruit arrondi, succulent; et d'une saveur, en quelque manière, vineuse.

il comprend vingt neuf especes.

Cap. 21.  
sect. 7.  
7. 5.

## Amygdalus-Amandier. Bechiq.

Cet arbre à les fleurs blanches en rose. il s'élève assez haut. ses feuilles sont longues, étroites dentelées, rangées alternativement sur les jeunes branches; son bois est très dur.

il comprend sept especes.

Cap. 21.  
sect. 7.  
7. 6.

## Ziziphus-jujubier. Bechiq.

Cet arbre est de la grandeur d'un olivier, et fort dur, son écorce est raboteuse, rude, crevassée; ses branches sont amples, inégales, munies de pines très voisines; ses feuilles sont alternes, oblongues, un peu durcies, luisantes, garnies de trois nervures, et dentelées sur leurs bords; ses fleurs sont des aisselles des feuilles, trois à trois ou quatre à quatre, elles sont en rose. leur calice est d'une seule pièce partagé en cinq quartiers, duquel se lève un pistil qui se change en un fruit oblong de la figure et de la grandeur d'une olive; ce fruit renferme une pulpe blanchâtre, longue, amilieu d'une noisette, et un noyau oblong qu'on appelle bois dur, qui contient deux amandes lenticulaires.

il comprend deux especes.

Cap. 21.  
sect. 7.  
7.

## Latro-Cerasus-laurier Cerise. cyphal.

C'est cet arbre est fort agréable à la vue, verte toujours verd, et sentant assez bien l'olive. la fleur est formée d'un calice qui est d'une seule pièce, figurée en cloche ouverte, dont les bords sont divisés en cinq. ce calice porte cinq pétales arrondis, et disposés en rose. aux fleurs succèdent des baies, presque rondes, rouges, qui contiennent un noyau. les feuilles sont simples, entières, oblongues, plus épaisses, et plus luisantes, que celles de l'olivier; et disposées alternativement sur les branches, elles ont à leur bord de petites dentelures, éloignées les unes des autres.

il comprend deux especes.



section 8. des Arbres et Arbusteaux à  
fleur en rose, dont le calice devient un fruit à pignon

claf. 21.

G. 1.

*Pirus. poirier. vuln. arbo.*

le poirier à des fleurs en rose, garnies d'un vingtain  
d'étamines, au milieu desquelles est un pistil composé  
d'un embouillon et de cinq styles. cet embouillon devient  
un fruit charnu, succulent, de forme, de couleur  
de saveur différentes, suivant les espèces. les feuilles  
sont lisses, ou au point denticulées sur les bords, et  
supportées par des queues assez longues et placées  
alternativement sur les branches.

il comprend quatre vingt neuf espèces.

claf. 21.

sect. 8.

G. 2.

*Cydonia. Coignassier. vuln. arbo.*

Cet arbre est peu élevé, et n'est souvent qu'à peu  
haut qu'un arbuste. il pousse des racines quand  
il est dur, abondantes et de couleur obscure. son bois  
est tendre, nouveau, d'un blanchâtre, couvert d'une  
écorce médiocrement épaisse, enduite en dehors et  
rougeâtre en dedans. les branches sont chargées de  
beaucoup de rameaux qui s'inclinent et s'étendent  
plus qu'ils ne s'élèvent. les feuilles sont assez sem-  
blables à celles du pommier, point denticulées char-  
mées d'un duvet fin et blanchâtre en dessous. les fleurs  
sont à cinq feuilles en rose, semblables à celles d  
rosiers sauvages. à ces fleurs succèdent des fruits  
qui varient un peu pour la forme, tantôt ronds  
tantôt allongés, d'une belle couleur jaune, qui  
soit garnies, couverts d'un duvet épais qui  
s'en porte aisément. leur chair est tendre, odorante  
peu acide.

il comprend six espèces.

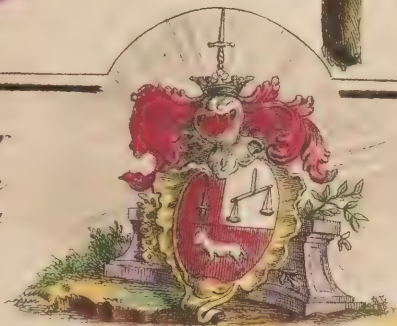
cla.  
G.

Pommier. Malus



Dejeht Fecit

aux frais de M.  
Conseiller Secrétaire  
Couronne de France  
Seigneur



Leopold Ficuyer  
du Roy, Maison  
et de ses Finances,  
de Corny.

cl  
se  
ty



cla  
G

Pl. 2. Tom. 16.



*Crataegus folio subrotundo serrato incano Inst. Rei.  
Herb. 633. Cerasus jdaea P. Alp. Læot. 2.*

Aux frais de M<sup>rs</sup> de  
des Sciences et



P.L. Cor Sculp  
la Societé Royale  
des Arts de Metz.

la p. 21.

sect. 8.

G. 3.

Pl. 2. Tom. 1.

## Crataegus-Alisier. vuln. art.

Cet arbre de forest est de moyenne grandeur. ses fleurs sont en rose, rassemblées en bouquet. son fruit est une baie charnue, arrondie, terminée par un ombilic. elle renferme deux semences oblongues et lenticuleuses. les feuilles sont grandes, firmes, placées alternativement sur les branches.

il comprend quatre especes.

la p. 21.

sect. 8.

G. 11.

## Sorbus-Cornier. vuln. art.

Ses racines sont grosses, et s'enfoncent plus qu'elles ne s'étendent. son tronc est droit, uni, long, et d'une grosseur bien proportionnée, il est gris dur, compact et rougeâtre. les branches qui se partentient et se rassemblent forment une tête assez régulière. ses feuilles sont oblongues, coudées blanchâtres en dessous, stipulées, rangées par paires sur une côte, comme celles des arbres de quercus de stipule, à leur insertion sur les branches. ses fleurs sont petites, blanchâtres, en rose, disposées plusieurs ensemble. il lui succède des fruits qui diffèrent un peu de forme et de couleur dans les diverses especes.

il comprend dix especes.

la p. 21.

sect. 8.

G. 15.

## Malus-pommier. Bechig.

Les fleurs de cet arbre sont de la plus grande beauté, elles sont disposées en rose. aux fleurs succèdent les pomes qui varient de figure, de couleur, de saveur suivant les especes. les feuilles sont entières, ordinairement un peu velues, sur tout par dessous, dentelées et comme ondules par les bords, posées alternativement sur les branches. le dessous est velu d'après les pailles, et le dessus creusé en sillons.

il comprend trente sept especes.

L. Cor. Juss.  
royale

letz.



claf. 21.  
sect. 8.  
G. 67

claf.  
G.

claf.  
G.

## Punica Grenadier. vuln. art.

Les branches de ce petit arbrisseau sont menues,  
anguleuses, revêtues d'une écorce rougeâtre, serrées  
sont armées d'épines roides. ses feuilles sont placées sans  
ordre, ayant quelque ressemblance à celles de l'olivier  
ou du grand myrte, elles sont d'une odeur forte et  
désagréable lors qu'on les froisse entre les doigts. les  
fleurs sont de couleur d'écarlate, disposées en rose à  
cinq pétales, contenant dans un calice qui se présente  
une espèce de petit pannier à fleurs; le calice est  
oblong, dur, purpurin large par en haut et à  
quelque distance la figure d'une cloche. aux  
fleurs succèdent des fruits à peu près de la grosseur  
des pommes, garnis d'une peau douce et peu  
applanis des deux côtés. l'écorce des fruits est de  
couleur rouge en dehors, elle est vidée à moitié comme  
du cuir dur et cassante. le fruit est jaune intérieu-  
rement, et à une saveur acide, ou douce, ou même  
suivant le pays.  
il comprend dix espèces.

claf. 21.  
sect. 8.  
G. 7.

## Rosa rosier. vuln. art.

Les feuilles de cet arbrisseau sont oblongues, lisses,  
semblables ses fleurs sont à cinq pétales disposés  
en rond. aux fleurs succèdent des fruits ovales  
oblongs, rouges comme du Corail dans leur maturité,  
dont l'écorce est charnue, muqueuse, d'un  
goût doux, mêlé d'une agréable acidité, et qui  
renferment des semences enveloppées d'un poil  
serré qui se sépare aisément. si ce poil  
s'attache aux doigts, il punit la peau et y  
cause des démangeaisons importunes, c'est ce qui  
a fait donner à ce fruit le nom de gratte cul  
il comprend cinquante sept espèces.

CV. vuln.  
 /eau font  
 rougeâtre,  
 uilles, font  
 à celles de  
 re d'au  
 tior les do  
 is posées  
 alice qui  
 uis, et ca  
 pav en ha  
 une cloch  
 près de la  
 oune, udy  
 d'ur fo  
 idé, i pa  
 est jau  
 u Douce  
  
 vi  
  
 t oblon  
 pétale  
 fruit  
 l' dans  
 uille  
 ai di  
 loppé  
 t. se  
 la pa  
 ture  
 un de  
 erpeu

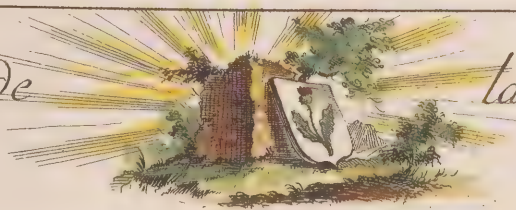
P. 251

Burgogne

Rose Muscade



Frais de



la Ville de Nancy.





*Mirabar celerem fugitiva ætate rapinam,  
Et, dum nascuntur, consenuisse rosas. Valerium*

*Aux M<sup>r</sup> Louis, Chirurgien Consultant des Armées du Roy,  
Secrétaire perpétuel de l'Académie Royale de Chirurgie de Paris,  
Professeur Censeur Royal, de la Société Royale de Metz sa patrie &c.*

21.

*Grossularia Groseliev. Rasoich.*

8.

8.

Les fleurs de cet arbrisseau sont petites et d'une  
odeur suave. Elles naissent plusieurs ensemble, belles,  
pendantes, composées chacune de cinq feuilles disposées  
en rond, et attachées avec parois de limbe qui est  
découpé en cinq parties. il leur succède des fruits ou  
baies rondes ou ovales, molles, pleines de suc, de la  
grossueur d'un grain de pois, remplies de plusieurs  
petites graines blanchâtres.  
il comprend vingt une especes.

*Myrtus Mirte. vuln. art.*

1.

8.

9.

Les feuilles du Myrte sont toujours posées alternativement  
et dans un ordre croisé, leur odeur est agréable, elles  
ne tombent point du tout pendant l'hiver. ces feuilles  
sont quelque fois petites et ovales, quelque fois plus  
allongées, d'autres fois plus arrondies et pointues,  
suivant les especes, elles sont vertes et luisantes, comme  
celles du buis. les fleurs sortent de l'aisselle des feuilles  
et sont en rose, blanches et odorantes. aux fleurs  
succèdent des baies ovales qui contiennent plusieurs  
seminces de la figure d'un oeuf.  
il comprend douze especes.



Section. 9. des Arbres et arbrisseaux  
à fleur en rose dont le calice devient un fruit  
à noyau.

claf. 21.

G. 1.

*Cornus Cornouille* vuln. ast.

Cet arbre est de mediocre grandeur, assez commun  
dans les bois et dans les haies. sa tige est tortue,  
couverte, noueuse, et chargée de beaucoup de verrues  
sur l'écorce d'un gris roussâtre, si d'assez, lorsque  
l'âge la fait gercer. les feuilles qui ne paroissent que  
dans l'interval de fleurs aux fruits, sont d'un  
verd foncé, ovales, opposées, relevées en dessous de  
nervures très saillantes qui partent de la nervure  
du milieu, et vont circulairement se joindre à la  
pointe. cet arbre fleurit dès le commencement  
du printemps. il est si chargé de petites fleurs en  
rose, composées de quatre pétales jaunes et fines,  
etamines jaunâtres, qu'il en paroist tout jaune.  
à ces fleurs succèdent des fruits approchant de  
l'olive, mais d'un beau rouge, mols charnus,  
contenant un noyau divisé en deux loges qui  
contiennent chacune une amande. ils sont ces  
fruits d'un goût fort agréable.  
il comprend huit especes.

claf. 21.

sect. 9.

G. 2.

*Mespilus. Neflier* vuln. ast.

Cet arbre est de mediocre grandeur, dont le tronc  
est ordinairement tortu. les branches sont difficiles  
à rompre; les feuilles assez semblables à celles du  
Crispin, la rugineuse et blanches en dessous. les  
fleurs sont en rose, blanches ou rouges. le fruit  
est comme une petite pomme sauvage, pourpre  
rougeâtre lorsqu'il est mûr, charnu, tendre  
par une espèce de couronne comme un umbilic.  
il contient quatre ou cinq osselets pierreux  
trois durs.  
il comprend vingt sept especes.





Cornouillier

H. Sculptor Regius offerebat



# Classe vingt deuxieme et dernière.

Des Arbres et arbrisseaux à fleur  
legumineuse.

Section 1. Des arbrues et arbrisseaux à  
fleur legumineuse qui ont les feuilles seules et  
alternes le long des branches.

Genista. Genêt. Apreuil.

Les fleurs de cet arbrisseau sont legumineuses; il  
leur succede des siliques longues et applaties, ou lon  
trouve plusieurs semences qui ont la forme de reins.  
Les branches de genêt sont vertes, flexibles, et peu  
garnies de feuilles qui sont posées alternativement,  
la racine est profonde.  
il comprend trente cinq especes.

Crotalaria. Crotalaire. purg.

Cette plante étrangère se cultive en Europe dans  
quelques jardins. Sa racine est ligneuse et fibreuse.  
La tige haute de deux piéds, noueuse et jettant beaucoup  
de ramifications disposées en rond, ses feuilles sont obliques,  
vertes en dessus, blanchâtres en dessous, parsemées de  
taches jaunes et d'un rouge bordé. Ses fleurs sont disposées  
en tige, legumineuses; il leur succede des gousses inflées,  
noirâtres, velues, contenant de petites semences  
jaunâtres, âpres au goût, et qui ont la figure d'un  
petit rein.

Elle comprend sept especes.

claf. 22.  
sect. 1.  
G. 3.

## *Spartium* Genêt d'Espagne. apert.

Le genêt s'élève en un buisson de huit et même de  
dix à quatorze pieds de haut, sa croissance le  
distingue des autres genêts, ainsi que les fleurs de  
ses fleurs qui sont aussi très agréables au goût. il  
a de particulières griffes, branches, sont très remplies,  
d'une couleur foncée, et que ses feuilles ne sont point  
posées au nombre de trois, sur une même queue,  
comme dans les autres genêts. sa siliqua est courte  
presque ronde, inflée et remplie de semences qui  
ont la forme d'un rein.  
il comprend six especes.

claf. 22.  
sect. 1.  
G. 4.

## *Genista-spartium* Genêt épineux.

Cette plante est toujours verte. Elle  
donne des fleurs jaunes, légumineuses. il diffère  
du genêt par ses épines, et par ses griffes qui sont  
plus courtes. les tiges sont garnies de petites feuilles  
ovales, et d'un genre d'épines, dont il se peut  
d'autres plus petites, qui sont encore garnies de  
plus petites épines.  
il comprend vingt deux especes.

claf. 22.  
sect. 1.  
G. 5.

## *Eriacca* ou le Genêt épineux. art.

Cette plante ne diffère du genêt ordinaire et du  
Genêt d'Espagne, que par ses épines très dures  
qui se présentent le plus du buisson, d'où lui  
vient le nom d'Eriacca.

Elle comprend trois especes.

claf. 22.  
sect. 1.  
G. 6.

## *Genistella* spargette. apert.

cette plante diffère du genêt en ce que ses feuilles  
naissent l'une de l'autre, et sont comme  
articulées ensemble.  
elle comprend quatre especes.



claf. 22.  
sect. 1.  
G. 7.

## *Siliquastrum Guainier* ou Arbre de judée.

vuln. arb.

Cet arbre est nommé guainier parce que ses gousses  
sont faites comme des gaines à couteau. il porte des  
fleurs legumineuses, agréables, pourpures, et  
entassées plusieurs ensemble; elles naissent et s'épanouissent  
aux premiers temps avant les feuilles. il leur succede des  
gousses longues, applaties, membraneuses, pourpures,  
renfermant des semences ovales, plus grosses que  
les lentilles, dures. ses feuilles ressemblent à celles  
de l'Esparcille, elles sont grandes, fermes, elles ne sont  
point sujettes à être endommagées par les insectes.  
il comprend quatre especes.

Section. 2. Des Arbres et Arbrisseaux  
à fleur legumineuse et qui portent trois feuilles  
sur une queue.

claf. 22.  
G. 1.

## *Anagiris Bois puant.* hist. v. g.

Ce petit Arbrisseau, originaire du Languedoc,  
est fort ramuse. son écorce est d'un verd brun,  
son bois d'un jaune pâle: ses feuilles sont oblongues,  
pointues vertes en dessus, blanchâtres en dessous,  
disposées sur une tige comme celles du troëscle d'une  
odeur si forte et si puante, qu'on ne peut quand on les  
saisit dans les mains, qu'elle font mal à la tête.  
sa fleur est jaunâtre, semblable à celles du genest.  
il leur succede des gousses qui ressemblent assez à celles  
des haricots, mais que les semences qui sont formées  
en petits reins et d'un noir bleuâtre.  
il comprend deux especes.

claf.  
sect.  
G.

claf. 22.  
sect. 2.  
G. 2.

## *Cytisus. Citise. Histewig.*

Cet Arbre porte des fleurs legumineuses, auxquelles succèdent des fruits composés de deux loppes lisses, applaties, longues de deux pouces au moins, sur trois lignes de largeur, et qui renferment des semences dures, baillies en cœur. Les feuilles sont disposées en triflor, ou composées de trois folioles, soutenues par une même queue, et placées alternativement sur les branches. <sup>vingt cinq.</sup> il comprend ~~vingt~~ <sup>vingt cinq</sup> espèces.

claf.  
sect.  
G.

claf. 22.  
sect. 2.  
G. 3.

## *Cytisogenista Genêt Citise. ap. wit.*

Cette plante differe du genêt et du Cytise en ce qu'elle a des feuilles paires et dentées qui sont trois ensemble.

Elle comprend cinq espèces.

## *Section 3. Des Arbres et arbrisseaux à fleurs legumineuses, et qui portent des côtes feuillées.*

claf. 22.  
G. 1.

## *Pseudonacia. faux Acacia. Bechig.*

Cet Arbre originaire de Virginie et du Canada est haut de dix toises. Sa racine est grosse, longue, traçante et jaunâtre; ses feuilles sont oblongues, rangées par paires sur une côte terminée par une seule feuille. Ses fleurs sont blanches, legumineuses, disposées en épis. Elle a deux ressemblance à celle de la fleur d'Oranger. Ses fleurs succèdent des gousses applaties qui contiennent des semences de la figure d'un petit rein. il comprend trois espèces.

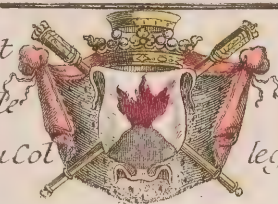
claf.  
sect.  
G.





Baguenaudier

Aux frais de M<sup>re</sup> de Chaumont  
 Chancelier de Lorraine, Garde  
 du Roy de Pologne, Protecteur du Col  
 Marquis de la Galaiziere,  
 des Sciences, Chef des Conseils  
 lege R<sup>e</sup> des Medecins de Nancy;



Dejeht sculp.



claf. 22.  
sect. 3.  
G. 2.

*Colutea Bagnaudier* purgat.  
cet arbrisseau porte des fleurs jaunes et legumi-  
neuses, les feuilles ovales et opposées sur une même  
tige. à la fleur succede une gousse informe d'une effie  
assez grosse, et presque ronde, dans laquelle on  
trouve plusieurs semences figurées comme un  
rein.  
il comprend six especes.

claf. 22.  
sect. 3.  
G. 3.

*Enerus senné sauvage* purgat.

Cette sorte de senné bâtard est un arbrisseau qui croist  
naturellement dans la plus part des contrées meridiona-  
les de l'Europe, aux lieux montaignux et sombres, quelon  
cultive aussi dans les jardins. il jette du pied plusieurs tiges  
dont le corce est gris, sur le vif de bois et verte sur le jeune,  
vancaux. ses feuilles sont rangées sur une tige cinq à cinq,  
quelquefois sept à sept, il pousse une fleur blanche, fort  
mou, grande, que celles du bagnaudier, fort amere,  
mais bien moins laxative que celles du vrai senné. sa  
fleur est legumineuse, ressemblant à celles d'argent et jaune  
et puis d'orange, on en voit jusqu'à trois ensemble le long  
des rameaux, brachies. à la fleur succede les gousses  
renfermées dans des filiques, lorsque les filiques sont presque  
cylindriques, courbes et articulées, et d'un nouveau genre.  
il comprend trois especes.

claf. 22.  
sect. 3.  
G. 4.

*Coronilla Bagnaudier petit* Emoll.

cet arbrisseau est à fleur legumineuse, dont le pistil  
qui se leve du calice d'un autre filique composé de  
plusieurs pieces separées par des arctiles, qui chaque  
sement une semence oblongue.  
il comprend deux especes.



claf. 22.  
sect. 3.  
G. 3.

## Barba jovis barbe de jupiter. apérit.

Ce petit Arbrisseau haut depuis deux pieds jusqu'à quatre, croist dans les lieux pierreux. cette plante dont l'aspect est assez agréable à une tige d'une lignure, couverte d'une corce lanugineuse & blanche, et pousse assez de ramasse. ses feuilles velues de Coulure argentine, sont rangies comme par paires sur leurs côtes. ses fleurs petites, legumineuses, qui ressemblent à celles du genêt naissent en ses sommities. à ces fleurs succèdent des gouffes orales, contenant chacune une semence il comprend neuf especes.

on a joüé à cette classe la plante suivante

## Alhagi. Legut.

Cet Arbrisseau est petit, épineux, haut d'une coudée, et croist en buisson. ses racines sont longues rouges: ses feuilles sont oblongues et de Coulure cendrée. il porte beaucoup de fleurs rouges à trois legumineses, auxquelles succèdent de petites gouffes longues rouges ressemblantes à celles du genêt, piquantes et plaines de semence, qui ont la forme d'un petit veir, et qui sont de la même Coulure de la gouffe. il na quatre especes.

fin des vingt deux classes de  
Journe fort, qui comprennent  
six cent soixante treize genres de  
plantes, dont les différentes especes se  
montent à huit mille huit cent quarante  
six; auxquelles especes il faut ajouter mil  
trois cent cinquante six de cœurs et au  
levant, ce qui forme au total dix mille  
deux cent deux especes.

# Appendix.

## *Chamaelea Cannelée*. purgat.

Cette plante pousse en maniere d'Arbusteau, plusieurs tiges rameuses, dont les feuilles sont assez semblables à celles de l'olivier: elle porte des fleurs jaunes à trois, d'une seule piece, coupée en trois parties, il lui succède un fruit à trois noyaux, d'abord verdâtre, mais qui devient rouge en mûrissant, et noir en vieillissant. cette plante dont la racine est dure et ligneuse, croist dans les lieux incultes dans les pays chauds, en Italie, en Languedoc. Elle comprend deux especes.

## *Ageratum*.

Appetit.

La fleur de cette plante est d'une seule piece, mince formant un tuyau en dessous et divisée en dessus en deux levres, dont la supérieure est à deux feuilles, et l'inférieure divisée en trois parties. le pistil, qui s'élève du fond du calice, devient un fruit oblong, mince et creux, divisé en deux loges, et rempli de semences très menues, attachées au placenta. Elle comprend cinq especes.

## *Cuscuta Cuscuta*.

hepat.

Les fleurs de cette plante sont petites, naissent en petites tiges, distribuées de côté et d'autre sur des filaments capillaires, elles sont en cloche blanche ou rougeâtre; il lui succède un fruit arrondi, qui contient de petites graines. Elle comprend quatre especes.



## CORIS

Apérit.

C'est un genre de plante à fleur d'une seule pièce, dont la partie inférieure forme un tuyau, et la supérieure se ressemble un van tail. — De son calice se lève un pistil attaché comme un clou au fond intérieur de la fleur, qui devient ensuite un fruit presque rond qui se ouvre en plusieurs parties, rempli de semences presque rondes. ce fruit est lui-même renfermé dans le calice de la fleur.

cette plante comprend trois espèces.

### clandestina. Clandestine.

C'est un genre de plante dont la fleur est d'une seule pièce, minuscule, dont la base forme un tuyau, et dont le haut est divisé en deux lobes, dont la supérieure est voutée, et celle de dessous divisée en trois parties. Du calice qui forme également un tuyau, s'élève un pistil qui pousse le fond de la fleur, et devient ensuite un fruit oblong, qui renferme une cavité, qui se ouvre en deux parties par une fente à l'artique, et jette des semences presque rondes. Elle a deux variétés.

### Melocactus. Melon Épineux. pector.

La fleur de cette plante est d'une seule pièce, <sup>Apérit.</sup> en cloche, et en tuyau, divisée en plusieurs parties. pousse sur un calice, qui devient ensuite un fruit un ov, qui a la forme d'une olive charnue, remplie de semences très petites. ce fruit dans la plus grande des espèces, forme une assez belle tête. Cette tête est fort grosse, de figure ovale, garnie de fortes épines les unes droites, les autres courbes. elle paroît être un assemblage naturel de concombre, de melon et de chardon par les racines. son écorce est verte, sa chair est blanche, difficile à rompre et à digérer. elle pousse en haut une sorte de coton semblable à de la uricaatthe, contenant plusieurs petites épines, peu piquantes. Elle comprend trois espèces.



# Ananas.

vasfoich.

L'ananas porte plusieurs feuilles semblables à celles  
du Roëau, longues de deux à trois pieds, de couleur verd  
gai, couvris en gouttière, dentelées: du centre s'élève une  
tige haute de deux pieds, de la grosseur du doigt, garnie  
de quelques feuilles. cette tige sortient à son sommet une  
rose formée de plusieurs feuilles très courtes, de couleur  
de feu ou de rose, et qui cachent le fruit dans la suite,  
grossit peu à peu, et prend la forme d'une pomme de  
pin: avant et accroissement, on voit naître des fleurs  
obscurées d'une seule piece, soutenues par un embryon  
triangulaire, semblable à l'échelle d'une pomme de pin.  
et l'embryon devient aussy ferme que la chair du  
Citron, jaunâtre en dedans blanchâtre en dedans  
d'une odeur et d'un goût très agréable, pareil à celui  
du meilleur melon, et de la bonté des plus exquis donnant  
un goût, se fraîcheissent. le sommet du fruit est  
garni d'un paquet de feuilles colorées, qui étant mises  
en terre, produisent une nouvelle plante.

elle comprend trois especes.

## Tithymaloïdes, faux tithymale.

c'est un genre de plante à fleur d'une seule piece,  
qui se porte sur quelque pole un sabot ou soulier,  
dont le pistil forme un fruit semblable à celui du  
tithymale.

elle comprend trois especes.

## Amaranthoides, fausse Ananthe.

c'est un genre de plante dont la fleur est à plusieurs  
rassemblés en une tête écaillée, sur un axe  
naissent comme par éaille, des feuilles dures à dures,  
plies en gouttière, et qui se portant la queue d'une  
cervisse, embrassant la fleur, cette fleur est divisée en  
plusieurs parties, et couverte par le calice. Du  
fond de cette fleur s'élève un pistil enveloppé d'une  
cervisse, et devient ensuite un fruit d'une forme presque  
ronde.

elle comprend quatre especes.



## *Smilax. Liseron Epineux.* sudorif. difficil.

Cette plante croist aux lieux rudes, incultes, proche des haies, aux bords des chemins, sur les montagnes, et dans les vallées des pays chauds. sa racine est longue, s'agrandit grosse comme le petit doigt, articulée, blanchâtre et vivace: elle pousse plusieurs tiges longues, cannelées, sarmentueuses, rampantes, flexibles, épineuses, et garnies de petites, par le moyen desquelles elle s'entortille au tour des Arbres voisins: ses feuilles naissent seules par intervalles; elles sont grandes, longues comme celles du lierre dures, nerveuses, épineuses, et tachetées de blanc. ses fleurs qui naissent au point du jour par grappes aux sommités des rameaux, sont petites blanchâtres, odorantes, composées chacune de six feuilles disposées en étoile. et ces fleurs succèdent au mois d'avril des fruits ronds qui deviennent mollets et rouges lorsqu'ils sont mûrs et qui renferment deux ou trois semences sphériques, brunes, en dehors blanches en dedans, d'un goût fade et désagréable.

Elle comprend sept especes.

## *Gartidella. Nielle d'ulcérant.* apérit.

Cette plante tire son nom de *Gartid* docteur Medecin. sa fleur est en rose, de couleur bleue, composée de plusieurs feuilles rondes, divisées en deux parties, et disposées en rond, de sorte qu'elle forme de plusieurs feuilles, s'élève un pistil qui forme une espèce de tête composée de plusieurs loges oblongues, à deux loges, remplies de semences, pour que ronds, ses feuilles ressemblent à celles du fenouil.

Elle n'a qu'une espèce.

## *Tribuloides. Maere.* astr. vas. oph.

Cette plante croist dans les caux. sa racine est très longue, garnie par intervalles d'un grand nombre de fibres en parties flottantes, dans l'eau et en partie attachées au limonelle pousse vers la superficie de l'eau plusieurs feuilles longues, pour qui sont semblables à celles du fenouil, mais plus courtes, ayant en quelque sorte la forme rhomboides, relevées de plusieurs nervures, courbées en leur circonférence, attachées à des queues longues et grosses. ses fleurs sont petites, composées





Aux Frais de M<sup>r</sup>  
Commissaire General  
De Pologne Duc De  
fermier



Allior Intendant  
De La Maison Du Roy  
Lorraine et De Bar et  
General



chambre de quatre pétales blanches, avec autant  
de lamines à ces fleurs succèdent des fruits semblables  
à de petites châtaignes, mais armés chacun de quatre  
grosses pointes ou épines dures de couleur grise,  
couvertes d'une membrane qui fin séparé les quels  
ensuite deviennent noirs presque comme du jay, lisses  
et polis, et renferment dans une seule loge une semence  
de mayau, ou d'ainard. florissante en avril, dure  
blanche, recouverte d'une membrane, et très bonne  
à manger, d'un goût approchant de celui de la châtaigne.  
elle n'a qu'une espèce.

### *Oxycoccus*. Canneberge. de l'us. astr.

cette plante qui ramppe sur la terre, croist dans les  
marais, et ses tiges delices sont garnies de feuilles assez  
semblables à celles du scopolit. elles portent des fleurs  
pourpres, de quatre parties, auxquelles  
succèdent des baies rondes ou ovales, piquetées de points  
rouges, et ornées d'un ombilic pourpres en croix.  
elles sont d'un goût aigrelet.

### *Ricnoides*. pignon d'inde. purg.

c'est un genre de plante à fleur en rose, composée de  
plusieurs pétales disposés en rond, posés sur un calice  
à plusieurs feuilles, mais stérile. il croist sur d'autres  
parties de la plante un embryon enveloppé d'un  
calice, et un brion forme ensuite un fruit à trois  
loges, remplies chacune d'une semence oblongue.  
elle comprend deux espèces.

### *hermania*. du nom de M. paul hermann.

c'est un genre de plante à fleur en rose, composée de  
plusieurs feuilles en tuyau et formant des espèces  
de cornes, disposés en rond. de son calice qu'il a  
quatre feuilles et qui forme une vesic, s'élève une  
pistil qui devient ensuite un fruit presque rond,  
qui se divise en cinq parties, divisé en cinq loges, et  
qui sont remplies de semences très menues, ses  
feuilles sont oblongues.  
elle n'a qu'une espèce.



## *Echinophora. pastenague*

C'est une graine de plante à fleur en rose qui forme un chapiteau en ombelle, placé sur un calice commun. ce calice devient ensuite un fruit qui n'a qu'une cavité qui contient une semence oblongue.

Elle comprend quatre especes.

## *Vissolia. du nom de M. vissole D. M. de M.*

cette plante differe de la gesse par ses feuilles qui sont simples, et par sa tige qui n'a point de voiles.

Elle comprend deux especes.

## *Aphyllanthus. Boulette. purgat.*

Cette plante est haute d'un pied, ses feuilles ressemblent à celles de la perouille. Sa fleur est en rose composée de six feuilles. Du fond du calice qui est à cailloux et comme en tuyau, se pistil se leve d'un même calice et devient un fruit à trois angles ronds, qui se ouvre en trois parties, divisé en trois loges qui contiennent des semences presque rondes.

Elle n'a qu'une especes

## *Hernanthus. Julipe de l'Afrique.*

La fleur de cette plante est en rose d'une seule piece divisée en six parties, dont le calice forme une capsule presque ronde, divisée en trois loges qui contiennent des semences presque rondes. il faut remarquer que les fleurs de cette plante forment un chapiteau composé de six feuilles.

elle n'a qu'une especes.

## *Sarracena. du nom de M. sarrasin D. M.*

cette plante ressemble à l'étoile de mer. sa fleur est en rose, composée de six feuilles disposées en rond, placées sur un calice à plusieurs feuilles, du milieu de la fleur se leve un pistil orné d'un bouchon membraneux, qui forme ensuite un fruit presque rond, divisé en cinq loges qui contiennent des semences oblongues.

Elle n'a qu'une especes.



*L'houai. Arbre lacteuse de venimeuse.*  
*Ceylan.*

Ses feuilles de cet arbre ressemblent à celles du  
laurier rose des indes. ses fleurs sont d'une seule pièce,  
en entonnoir, jaunes, de la figure de celles du laurier  
rose. son fruit à la figure d'une poire, et contient un  
noyau triangulaire, bon et très doux.  
il comprend deux especes.

*L'cajou. Arbre d'Amérique arbré.*

Cet arbre est tortueux, et ne s'élève pas beaucoup; ses  
fleurs sont en forme d'entonnoir, et d'une odeur assez  
douce. il leur succède un fruit en forme de poire,  
de couleur jaune, ou pourpre. la substance intérieure  
du fruit est blanche, ayant beaucoup de suc, mais  
un peu acide. il paroît à l'indroit où les fleurs furent  
être une espèce d'ombelle, un noyau en forme d'un  
oeuf, ce noyau, au lieu d'être dans le milieu du fruit,  
est à l'extérieur. cette noix a une croûte grise, épaisse,  
dure, ligneuse, composée de deux membranes entre  
lesquelles est une espèce de diapré, ou de substance  
spongieuse, qui contient un suc miellé, et une moelle  
saine, qui en excède par un grand nombre de petits  
trous, lorsque le fruit est de cet état, et qu'on le fait  
chauffer. ce fruit en forme une amande douce,  
blanche qui est fort bonne à manger en guise de  
caramel, ou guillie. elle a un goût de réglisse.  
il n'y a qu'une espèce.

*Genipa. Genipavier.*

Cet arbre singulier du Brésil est chargé de feuilles tous  
les mois. il devient grand: ses fleurs sont blanches et  
campaniformes. il porte des fruits semblables à l'orange  
et remplis de graines. ce fruit étant vert d'une saveur  
amère, mais étant mûr, il devient jaune en dehors et en  
dedans. sa saveur est alors bonne, d'un goût de coing,  
et se fond dans la bouche. son jus est blanc comme de  
l'eau, et quoique blanc de dehors, il devient noir en suite, et  
peut servir de encre.  
il n'y a qu'une espèce.

*Manihot. Cassare. Burviff.*

est Arbre de l'Amérique, pousse depuis trois jusqu'à  
huit et huit pieds de hauteur. sa tige est rouge, ligneuse,  
fort tendre, cassante, semblable à celle du sorbier. ses  
feuilles sont digitées comme celles du chanvre. ses  
fleurs sont à cinq pétales d'un jaune pâle, la graine  
ressemble à celle du Ricin.

il comprend six especes.

*Plumeria. frangipanie. vuln.*

est Arbre de l'Amérique, l'on son nom de M.  
Plumierius Botaniste du Roy. il pousse hors de  
terre à la hauteur de dix à douze pieds. il pousse  
de longues branches d'un pouce de diamètre, et d'une  
pès égale grosseur partout d'un extrémité à l'autre  
et de feuilles dans toute leur longueur. les  
feuilles ainsi que les fleurs viennent par gros  
bouquets aux extrémités des branches, en sorte  
que le reste de l'Arbre paroist extrêmement nud.  
les feuilles sont trois fois plus grandes que celles  
de l'Aurieu rose et ont la figure d'un glaive.  
Quant aux fleurs elles ressemblent beaucoup à celles  
du jasmin, mais elles sont plus grandes. le tube  
de ces fleurs est très suave. le pistil de cette fleur  
devient dans la suite un fruit ou une silique,  
qui est double pour l'ordinaire, qui s'ouvre d'un  
bout à l'autre, et qui se couvre de plusieurs oblongues  
garnies de feuilles, placées comme des écailles et  
attachées à un placenta. cet Arbre est l'arbre.  
il comprend quatre especes.

*Papaya. papayer. Stomach. Diu. Hist. v. g.*

est Arbre de l'Amérique porte des fleurs mâles  
sur une espèce et des fleurs femelles sur l'autre.  
plus de la moitié de la tige dans l'un et l'autre espèce  
est sans feuilles le reste en est garni tout au tour,  
sans branches et couverte d'une corce tendre



Le papayev mâle croist à la hauteur de vingt pieds,  
est de la grosseur de la cuisse, creusé et spongieux en  
dedans. Si tendre qu'on peut le creuser aisément  
en tirant d'un seul coup de sabre. il s'élève en peu de  
temps: ses feuilles sont à peu près grandes comme  
celles du figuier, de cinq à six en six ou sept parties, attachées  
à des queues longues, grosses, rondes, creusées, rougeâtres  
et veinées; ses fleurs sont longues, disposées en étoiles  
jaunâtres, inodores, et stériles. le fruit est un peu  
plus élevé; ses feuilles sont bien plus grandes, et attachées  
à des queues vertes. lorsque cet arbre est voisin d'un  
papayev mâle, il porte toute l'année des fleurs et des fruits:  
ses fleurs sont grandes comme celles du glayul, composées  
de cinq feuilles jaunes, et d'une odeur de musc. son  
fruit est suspendu au haut de l'arbre, près de l'indroit  
où les tiges et les feuilles prennent naissance, et a la  
figure et la grosseur d'un melon indienne, verdâtre  
d'abord et ensuite jaune, mais il contient une  
chair, d'un goût suadé, et un jus exquis de la chair  
du melon. le milieu de la chair est d'un beau jaune,  
garni d'un grand nombre de semences grosses comme  
des grains de coriandre, ovales, cannelées, rougeâtres  
en dedans, blanchâtres en dedans, d'un goût aigrelet.  
il comprend trois especes.

**la pindus. savon d'inde.** est une herbe.  
ou arbre qui porte des savonnettes, à cause de  
l'usage de son fruit.  
C'est un fort bel arbre, que l'on trouve en terre  
seulement, particulièrement aux Indes. il croist  
assez gros, son bois est blanc, qu'on ne peut  
ni creuser, ni creuser, ni creuser, ni creuser, ni creuser,  
d'un verd et d'un goût approchant de la résine  
cannelée. son écorce est grise et rude. ses feuilles ressemblent  
à celles du frêne ou du cerisier. ses fleurs sont  
composées de quatre pétales disposés en croix, le pistil  
est d'un calice composé de quatre feuilles et devient  
dans la suite un fruit sphérique. les fruits sont  
suspendus en grappe, ronds, gros comme une



Cuisse, couverte d'une peau jaune, rouge et lisse,  
d'un goût doux et astringent. Pour cette peau est  
une pulpe tenace, blanche, fort amère, laquelle  
étant ôtée, il demeure une boule ronde, noire, fort  
dure, et contenant une amande aussi agréable que  
l'aveline.

il n'a qu'une espèce.

### *Begonia. herbe à échauffure adouc.*

Cette plante ainsi nommée du nom du M<sup>r</sup>. Begon,  
porte des fleurs mâles et des fleurs femelles. La  
fleur mâle qui est stérile, est composée de quatre  
feuilles, trois longues, et trois étroites; la fleur femelle  
est en rose, formée de plusieurs pétales disposés en  
cercle et posés sur une calice feuillue. Ce calice  
devient ensuite un fruit à trois angles, ailé, divisé  
en trois loges remplis de semences, fort petites. Ce  
fruit est garni d'une petite couronne formée par les  
deux paves du calice.

Il en comprend six espèces.

### *Guaiava. Gaiave. ou poirier d'inde. arbr.*

Cet arbre des isles orientales, est haut d'environ  
vingt pieds, et gros à proportion, sa racine est longue  
et ligneuse, rousse en dehors, blanche en dedans, pleine  
de suc, d'un goût doux. Son tronc est droit, dur et  
raide, son bois est grisâtre, les fibres en sont  
longues, fines, pressées, molles et flexibles, ce qui le  
rend difficile à couper. Son écorce qui est unie,  
verte, rougeâtre, adouces, et d'un goût austère est  
fort mince, et à beaucoup d'endroits elle se détache au bois pendant  
que l'arbre est sur pied, mais elle se détache aisément  
si l'on le coupe quand il est abattu. Ses feuilles  
sont opposées, longues, de trois doigts et larges d'un doigt  
et demi, charnues, pointues, un peu crespées, veinées,  
vertes, luisantes, et d'un goût amer. Il y a des aisselles de la  
queue de ces feuilles, plusieurs pédicules qui soutiennent  
des fleurs grandes, comme celles du Coignassier, en  
vases à cinq pétales, blanches, et de bonne odeur.



il leur succède des fruits gros comme une pomme  
de reinette, ronds, couronnés comme une nefle, d'abord  
verdâtres et acides, mais qui en mûrissant, deviennent  
une couleur jaunâtre, et un goût agréable. ce fruit  
est blanc en dedans, ou rougeâtre, et divisé en quatre  
parties, qui contiennent chacune deux grains menus,  
et si durs qu'on ne les digère jamais.  
il n'a qu'une espèce.

## Cacao Cacao.

Stomach. hechiq.

Cet arbre du nouveau continent est de grande taille de  
grossier indioyer. son bois est poreux et fort léger.  
ses feuilles sont rattachées, longues, d'un vif vert, et  
quatre de la largeur, et terminées en pointe. aux feuilles  
qui tombent, il en succède d'autres, et les botanistes avouent  
ne paroit jamais de feuille: il est garni en tous temps  
d'une multitude de fleurs en rose, et d'un blanc très petit,  
et sans odeur. une grande quantité de ces fleurs couvrent  
et à peine de mille il y en a tel dix qui en ont, et les botanistes  
la croient qu'est au-dessus, mais est toute couverte de ces fleurs,  
plus la fleur est petite par rapport à l'arbre et au  
fruit plus elle paroît singulière. Digère d'attention.  
les fruits parvenus à leur perfection sont de la grosseur  
et ont la figure d'un concombre, qui soit rattaché,  
pointu par le bas, et dont la surface soit taillée en  
côtes de melon. ces fruits sont suspendus le long d'un filige,  
et des unes branches et non point aux petites branches,  
comme nos fruits d'Europe. on voit presque toute l'année  
sur le Cacaoyer des fruits de tout âge, qui mûrissent  
successivement. la coque de ce fruit a environ trois  
lignes d'épaisseur. sa capacité est remplie d'un vif  
vingt brins, et brins cinq amandes, les parois par une  
substance blanche, mais qui est un peu agressive, et  
d'un acide très agréable. lorsque le fruit est mûr, on  
morceau mis dans la bouche, il tache la soie et va se dissoudre  
agréablement, pourvu qu'on ne l'aiguille point avec les  
dents la peau qui est très amère. les nouveaux principes  
se voient de la gomme se ramollir, s'introduisent à travers  
la peau du fruit, et ainsi ramollies elles vont porter  
le nouveau à chaque amande. les amandes sont

sont assez semblables aux pistaches, mais plus  
grandes et plus grosses, arrondies, couvies d'une  
pellicule sèche. la substance de la mande est un peu  
violente, roussâtre, d'un goût amer et légèrement  
acide, qui cependant n'est pas désagréable.  
il n'y a qu'une espèce.

### *Tamarindus Tamarin* - purg. v. as.

Cet arbre est étranger et grand comme un noyer,  
mais plus touffu. sa racine est branchue, fibreuse,  
et chevelue, s'étendant de tous côtés. son tronc a  
quelquefois dix pieds de circonférence, il est revêtu  
d'une écorce épaisse, brune, un peu et gercée. son  
bois est dur, et d'un bon roussâtre. il pousse des  
branches ramues qui s'étendent de tous côtés et  
s'ouvrent fréquemment. les feuilles sont placées sur  
les rameaux alternativement et composées de  
neuf, dix et quelquefois de douze paires de petites  
folioles attachées sur une côte, et accompagnées de  
stipules. elles sont d'un vert gai, un peu velues,  
en dessous, tomenteuses dans leur longueur par un  
petit fil. leur sommet est acide. les fleurs sortent  
neuf ou dix ensemble des aisselles des feuilles,  
comme en grappes, portées par des pédicules courts,  
composées de trois pétales, de couleur de rose,  
parfois de couleur sanguine; le pistil qui sort  
du milieu du style, est crochu, accompagné  
seulement de trois étamines; il se change en un  
fruit semblable par sa grandeur et par sa figure,  
aux gousses de fèves, ou l'on voit trois ou quatre  
protuberances, et un peu de deux écorces dont  
l'extérieure est rouge, cassante, et de l'épaisseur  
d'une coque d'œuf. l'intérieure est verte et plus  
mince; l'intervalle qui se trouve entre ces écorces,  
est occupé par la pulpe et les semences.  
il comprend qu'une espèce.



## *Tamariscus Tamaris*. Apéritif.

C'est un Arbrisseau dont les feuilles ressemblent à celles de Labruyere ou à celle du Cyprés, d'une couleur de verd de mer, et d'un goût astringent. Ses fleurs sont disposées en épi à l'extrémité des tiges et des rameaux, composées chacune de cinq feuilles ovales, d'un blanc purpurin avec autant d'étamine à sommets arrondis et jaunâtres. Ces fleurs succèdent de petits fruits oblongs, pointus, triangulaires, qui contiennent plusieurs semences menues et aiguës, ces fleurs et ces graines durent jusqu'à l'été.

il comprend quatre espèces

## *Molle. poivrier du perou.* purg. vul. dit ros.

C'est un grand Arbre fort tendre, ses feuilles ressemblent à celles du lentisque, elles sont dentelées, et rendent un suc laiteux et gluant qui à l'odeur et le goût du fenouil. Ses fleurs sont nombreuses et roses, attachées à des rameaux particuliers, du couleur jaune blanchâtre, il leur succède des baies semblables à celles de la pivoine, couvertes d'une pellicule rougeâtre, très grasses, contenant chacune un petit noyau osseux qui a la figure d'un grain de poivre. Ces fruits ont l'odeur et le goût des baies de genièvre. il n'a qu'une espèce.

## *Caryophyllus Aromaticus*. Girofle. stouarach.

Cet Arbre qui croît dans les isles moluques, est de la forme et de la grandeur du latavie, par son bois dur et d'une épaisseur, il est dur, branché, et revêtu d'une écorce comme celle de l'olivier, ses branches qui s'étendent fort à l'large, sont d'une couleur rouge-claire, et garnies de beaucoup de feuilles denses, semblables à celles du laurier, et pleines de nervures avec des bords un peu ondulés, les feuilles sont pointues par une queue longue d'un ponce, les fleurs naissent en bouquet à l'extrémité des rameaux, elles sont composées à quatre pétales bleus, et ont une odore très pénétrante la couleur de ces fleurs est occupée par un grand nombre d'étamines purpurines, garnies de longs sommets, le calice des fleurs est

cylindrique, partagé en quatre parties inégales, pour  
de couleur de suie, d'un goût fort aversalique, lequel  
après que la fleur est séchée, se change en un fruit  
ovoïde, ou de la forme d'une olive, coulé en un abricot  
ayant quatre capules, de couleur verte, blanchâtre  
d'abord, puis roussâtre, en suite bien noirâtre,  
contenant une amande oblongue, dure, noirâtre,  
coulée d'un sillon dans sa longueur. on appelle  
ce fruit un *chou mortel*. le bon de girofle  
ordinaire, n'est autre chose que le imbroyon de fleurs  
desséchées.

il n'a qu'une espèce.

### *Corallo dendron bois immortel. stomacal*

Cet arbre est composé de deux mots grecs qui signifient  
Coral et arbre, à cause de la couleur de ses fleurs.

Cet arbre de la cayenne vient à présent de bouture,  
sa fleur est légumineuse. la feuille de dessus est très  
allongée en forme d'épée, les ailes et la queue sont  
très courtes. du calice de cette fleur s'élève un pistil  
enveloppé d'une membrane soignée, qui devient  
en suite une filique comme nous sçavons, à deux  
valvules, remplies de semences, qui ont la forme  
d'un rein.

il comprend cinq espèces.

### *Ficus figuier.*

Bechig.

Cet arbre est d'une hauteur médiocre, branchu,  
lousse, et qui ne devient jamais très gros, parce  
qu'il pousse du pied une multitude de rejetons.  
son bois est blanchâtre, mou, moelleux; ses feuilles  
sont les plus grandes de toutes les arbres à fruits,  
vues d'un côté forées; ses fruits naissent seule  
long de ses branches aux bords de l'origine des feuilles,  
sans avoir été précédé par aucune fleur  
apparente. les fleurs sont cachées dans le fruit  
même en attendant une figue, dans les circonstances  
favorables, on peut observer à l'œil nu, ou au



de la couronne d'asfuit, les fleurs mâles qui sont  
des étamines supportées par de petits filets, et les  
fleurs femelles qui sont placées près du pédicule,  
il leur succède de petits grains durs.  
il comprend toute une espèce.

### *Ephedra. raisin de Mer. de l'Asie.*

Cet Arbrisseau est sans feuilles et croît à la hauteur  
d'un homme, sa racine est oblongue et noueuse, son  
tronc est quelquefois long comme le bras, il jette plusieurs  
rameaux grêles, durs, presque comme ceux de junc,  
séparés par des nœuds, comme la paille du blé,  
noirâtre, se divisant en plusieurs autres rameaux,  
dont les extrémités sont garnies de petites dures;  
les fleurs portent des nœuds des branches, elles sont  
à étamines et disposées en grappe, de couleur rouge  
blanchâtre, il leur succède des baies plines de junc,  
petites, par un calice en forme de calotte, et devenant  
une couleur rouge quand ils sont murs, d'un goût  
acide et agreable, renfermant des semences triangulaires,  
pointues, dures, et très légères,  
il comprend six espèces.

### *Casia. Linairé en arbre.*

C'est un genre de plante à fleur à étamines, placées  
sur le pédoncule ordinaire, par un calice à trois feuilles,  
mais stérile. les fruits naissent sur les espèces de  
même genre de plante, qui n'ont point de fleurs. ce,  
fruits sont ordinairement des baies sphériques,  
remplies d'un osselet, dans lequel est renfermée une  
nouvelle aussi sphérique.  
elle comprend deux espèces.



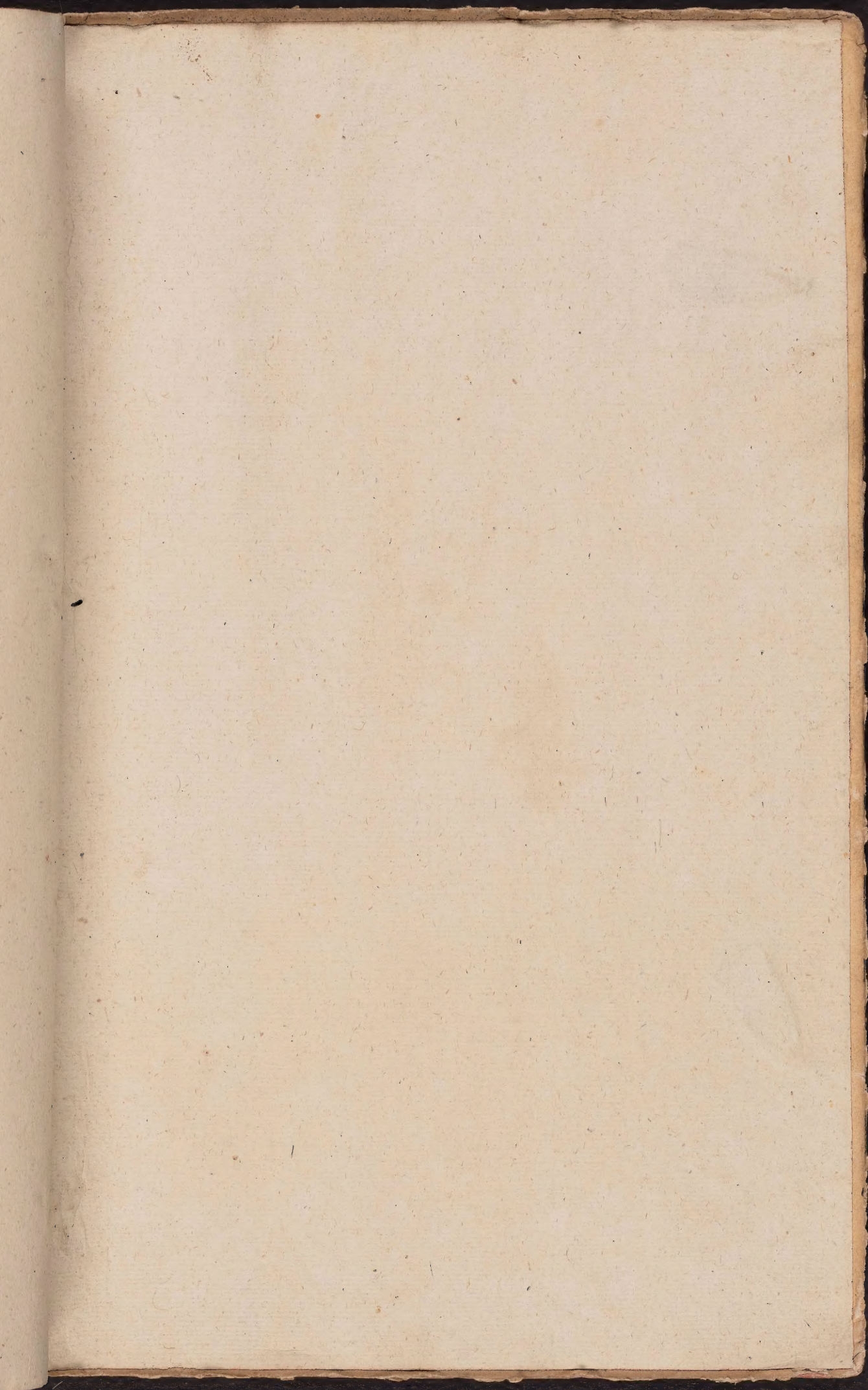
Linagrostis Lin sauvage  
A panache

il y a celui a grande et celui a petite  
panache.

fin de L'appendix

**EIN**







3